

# **Radiový Konstruktor**

**ROČNÍK III**

**1967**

**č. 6**

Neříkejte, že jste si tuto otázku ještě nikdy nepoložili a že jste nikdy dlouho a marně nevpomínali, kde jste viděli to nebo ono schéma, kde jste četli i ter nebo onen článek. Není divu. Člověk čte, prohlíží a sleduje radiotechnické časopisy, ale dostane-li se při své práci k nějakému konkrétnímu problému, nastane zdlouhavé listování, prohlížení a hledání, které stojí spoustu času. Mnoho amatérů už v takové situaci udělalo dobré předsevzetí, že si pořídí kartotéku všech článků z časopisů, které pra-

v roce 1955) a seřadit je podle tematiky tak, aby orientace byla co nejsnadnější. Je třeba však hněd na začátku říct, že nejde o úplný seznam všech článků, protože v tom případě by nestačila ani dvě čísla Radiového konstruktéra. Stáli jsme tedy před otázkou, které články vynechat a rozhodli jsme se nezařadit především články, které mají vysloveně informativní charakter (např. články o různých výstavách, klasifikacích apod.), dále dílnné základní zprávy, které popisují různé přístroje a zapojení jen

## *Kde to jen bylo?*



videlně sleduje. Mnozí s tím již dokonce začali, ale jen zcela zanedbatelné procento jich tuto mravenčí a na čas náročnou práci dokončilo tak, aby její výsledek spolehlivě sloužil k rychlé a pohotové orientaci ve stozích časopisů. A pokud to někdo dokázal, slouží kartotéka jen jemu. Aby její výhody mohli využívat všichni, rozhodli jsme se dát vám k dispozici takovou pomůcku. Vycházeli jsme přitom z toho, že většina našich amatérů sleduje pravidelně tři časopisy: Amatérské radio, Radiového konstruktéra a Sdělovací techniku – nebo aspoň některý z nich. Pokusili jsme se tedy sestavit seznam článků z posledních třinácti ročníků těchto časopisů (seznam od roku 1945 do 1954 vyšel jako 3. a 4. číslo RK

povrchně a nejsou doplněny schématy, a také některé články, týkající se výhradně průmyslu (např. o sériové výrobě plošných spojů atd.)

Omezený rozsah nedovolil ani uvádět některá hesla dvojmo (např. televizní antény pod heslem Antény i pod heslem Televize), protože tento způsob by vyžadoval vynechávat další hesla a to by byla škoda.

Doufáme však, že i v této formě se toto číslo Radiového konstruktéra stane nepostradatelnou pomůckou všech, kdo se o radiotechniku zajímají a kdo se jí zabývají. Na 4000 hesel, která obsahuje, je dostatečnou studničí informací o všech problémech, s nimiž se amatér při své práci setká.

# AR \* RK \* ST

---

## 1955 - 1967

### Normalizace a typizace

**Typizace v malosériové výrobě**

ST 12/56, str. 366

**Typizace elektronických obvodů**

ST 2/59, str. 62

**Normalizace a typizace mezi amatéry**

AR 4/62, str. 95

### Miniaturizace

**Mikromoduly a jejich perspektivy**

ST 1/60, str. 13

**Reaktační součásti pro mikrominiaturizaci**

ST 11/61, str. 405

**Mikrominiaturizace je perspektivní**

ST 6/62, str. 70

**Má miniaturizace své meze?**

ST 10/62, str. 375

**Amatérské moduly**

AR 4/62, str. 97, AR 7/62, str. 188, AR 12/62, str. 342

**Miniaturizace a mikrominiaturizace elektronických zařízení**

ST 3/63, str. 86

**Směry a způsoby miniaturizace keramických kondenzátorů**

ST 12/63, str. 442

**Nové poznatky o mikroelektronice**

ST 8/64, str. 283

**Jak dál v mikroelektronice?**

ST 6/65, str. 20

**Stavebnicové jednotky s plošnými spoji**

AR 5/67, str. 145

### Počítací technika

#### Všeobecně

**Zajimavosti číslicové počítací techniky** ST 5/58, str. 167, ST 6/58, str. 216, ST 7/58, str. 257

ST 11/58, str. 428

**Nový registrační princip**

ST 3/62, str. 81

**Využití matematických strojů v radiotechnice**

AR 12/62, str. 340

**Elektronická počítacová technika**

ST 1/64, str. 2

**Polovalodičová technika pevné fáze v konstrukci impulsních obvodů číslicových zařízení**

#### Klopné obvody

**Některé vlastnosti katodově vázaného výkyvného obvodu**

ST 3/55, str. 77

**Magnetické klopné obvody**

ST 4/58, str. 98

**Logický obvod**

AR 6/62, str. 162

**Bezkontaktní řídící systém — logické obvody**

ST 8/63, str. 214

**Transfluxory a jejich použití v logických obvodech**

ST 10/67, str. 379

**Zajimavé použití monostabilního obvodu**

ST 9/64, str. 350

**Schmittův klopny obvod**

AR 7/65, str. 8

**Reléový klopny obvod**

ST 7/65, str. 256

**Bistabilní obvod s jedním tranzistorem**

ST 11/66, str. 438

**Monostabilní klopny obvod s nulovou dobou zotavení**

ST 12/66, str. 465

**Tranzistorový klopny obvod s napěťovou stabilizací**

ST 4/67, str. 134

**Typy logických obvodů, vhodné pro mikroelektroniku**

ST 6/67, str. 202

#### Paměťové prvky a obvody

**Statická magnetická paměť**

ST 5/55, str. 140

**Feroelektrické paměťové prvky**

ST 9/58, str. 267

**Tranzistorová sériová paměť**

ST 5/57, str. 130

**Nová konstrukce feritové paměti**

ST 5/58, str. 195

**Stabilní stavby paměťových prvků s plošnými tranzistory**

ST 10/58, str. 377

**Feritová jádra pro magnetické paměťové a spínací obvody**

ST 11/62, str. 428

#### Počítáče

**Jednoduchý elektronický přístroj pro umocňování a odmocňování čísel**

ST 4/57, str. 119

**Elektronická analogová počítací zařízení**

ST 7/57, str. 196

**Analogová násobička využívající Hallova efektu**

ST 9/58, str. 348

**Typizované počítací jednotky**

ST 11/59, str. 428

**Jednoduchý analogový počítac**

ST 5/61, str. 178

$$2 \cdot \frac{6}{67} R_K$$

Analogové násobení využívající Hallova jevu  
Tranzistorový analogový počítač MEDA 40 T  
Školní analogový počítač  
Jednoduché statické analogové počítače  
Experimentální počítací číslicový stroj

ST 6/61, str. 228  
ST 2/65, str. 57  
ST 3/65, str. 109  
RK 6/65, str. 28  
RK 6/65, str. 37

### Čítače

Jednoduchá dekáda s doutnavkami  
Obvody s výbojkami se studenou katodou pro zpracování číselních informací  
Doutnavkový čítač  
Zařízení pro automatické vyčíslení stavu elektronkového dekadického čítače  
Čítač se střádacím obvodem pro sčítání nepravidelných impulsů mechanickým počítadlem  
Kruhové čítače  
Principy číslicové indikace  
Elektromagnetický číslicový indikátor  
Projekční číslicový indikátor ZP 2310  
Čítač pulsů s Esakiho diodami  
Zdokonalený dekadický čítač

ST 7/55, str. 222  
ST 6/56, str. 168  
ST 12/57, str. 381  
ST 6/58, str. 214  
ST 3/61, str. 96  
ST 2/63, str. 58  
ST 8/64, str. 288  
ST 8/64, str. 292  
ST 12/64, str. 449  
ST 11/66, str. 409  
ST 1/67, str. 29

### Kybernetika

Veselá abeceda kybernetiky  
Amatérské kybernetické modely  
Kybernetická želva  
Kybernetická kočka  
Kybernetická taktická hra

ST 3/58, str. 86  
RK 6/65, str. 3  
RK 8/65, str. 5  
RK 6/65, str. 13  
RK 6/65, str. 49

### Elektronika v lékařství

Použití odporových tenzometrů v medicíně  
Násobič jasu pro rentgenovou diagnostiku  
Elektrická měření krevního tlaku  
Lékařský teploměr s termistorem  
Bezdrátový přenos fyziologických hodnot  
Tranzistorový indikátor pro nevidomé  
Miniaturní kardiostimulátor  
Casový spínač pro lékařskou elektroniku  
Vliv vysokých kmitočtů na organismus a problematika měření a ochrany  
Endoradiosonda — vysílač, který lze spolknout

ST 5/58, str. 173  
ST 5/58, str. 188  
ST 6/58, str. 211  
ST 7/58, str. 263  
ST 7/59, str. 265  
ST 11/59, str. 433  
ST 11/61, str. 414  
ST 12/61, str. 473  
ST 4/63, str. 141  
ST 9/64, str. 345

### Elektronika pro motoristy

#### Všeobecné články

Elektronika a automobilový průmysl  
Elektronika v motorovém vozidle  
Tranzistory v elektrickém příslušenství motorových vozidel  
Elektronické stavební prvky v motorovém vozidle

ST 2/63, str. 52  
RK 4/65, str. 2  
ST 11/65, str. 422  
ST 6/66, str. 221

#### Zapalování

Tranzistorové zapalování u benzinových motorů  
Zapalování s tranzistory  
Zlepšení zapalování motorových vozidel  
Tranzistory v zapalovacích obvodech pro výbušné motory  
Elektronické zapalování  
Tranzistorové zapalování

ST 7/58, str. 274  
ST 7/59, str. 273  
ST 7/60, str. 275  
ST 11/63, str. 423  
AR 3/64, str. 80  
ST 2/65, str. 71

### Měření na motorových vozidlech

Reléová technika pomáhá zpřesňovat měření na motorových vozidlech  
Univerzální indikátor stavu elektrické instalace vozidla  
Přístroj pro vyzkoušení chodu automobilových motorů  
Magnetofonová zvukoměrná souprava pro záznam a vyhodnocování hluku motorových vozidel  
Jednoduchý měřič benzinových motorů

ST 5/60, str. 180  
AR 8/61, str. 225  
ST 2/62, str. 74  
ST 7/65, str. 247  
ST 10/65, str. 410

## Další zařízení pro motoristy

Elektronický otáčkoměr pro automobily	ST 2/58, str. 74
Automobilový tachometr s tranzistory	ST 11/59, str. 432
Automobilový blikáč s tranzistory	ST 11/61, str. 437
Elektronický blikáč	RK 2/67, str. 9
Automatické přepínání světel reflektoru	ST 4/63, str. 153
Odstančení statického rušení v automobilech	AR 2/64, str. 38
Praktické využití fotoodporu v automobilu	AR 2/66, str. 21
Tranzistorový hlídací automobilu	AR 2/67, str. 46
Univerzální lampa pro motoristy	AR 8/67, str. 231
Autoanténa vpředu nebo vzadu?	AR 2/63, str. 39

Autopřijímače — viz Přijímače, str. 36

## Elektronické hudební nástroje

Tranzistorový metronom pro hudebníky	AR 9/60, str. 249
Oktárový dělič kmitočtu	AR 7/67, str. 208
Mnohohlasé elektrické hudební nástroje	RK 1/68, str. 31
Elektrické hudební nástroje	RK 3/57, str. 82
Elektrické hudební nástroje	RK 1/68, str. 2
Jakostní elektronický hudební nástroj	AR 5/61, str. 133, AR 6/61 str. 169
Tranzistorový hudební nástroj	AR 1/82, str. 21
Tranzistorový hudební nástroj	AR 4/84, str. 110
Příspěvek k amatérské konstrukci elektronického hudebního nástroje	AR 7/59, str. 190
Zajímavé řešení elektronických varhan	AR 10/57, str. 296
Jak je to s těmi varhanami?	AR 7/59, str. 188
Varhany v harmonice	AR 5/63, str. 133
Miniaturní varhany	AR 1/67, str. 11
Elektronická harmonika	AR 12/66, str. 5
Elektrofonické kytary	RK 1/68, str. 11
Postavte si gongofon	AR 2/65, str. 5
Jednohlasý elektronkový nástroj pro začátečníky	RK 1/68, str. 19
Vibráto ke kytaře	AR 3/57, str. 71
Tranzistorové vibráto ke kytaře	AR 3/63, str. 79
Vibráto pro elektrické kytary	ST 4/63, str. 155
Vibrátorový zesilovač	AR 3/64, str. 82
Vibráto pro kytaru	AR 1/65, str. 10
Elektronické vibráto ke kytaře	RK 2/65, str. 24
Vibráto kontra tremolo?	AR 5/65, str. 13
Vibráto s fotoodporem	AR 2/68, str. 20
Duzvuk s tranzistory	AR 9/65, str. 11
Amatérská konstrukce elektrofonických kytar a snímačů	AR 7/58, str. 208
Problémy elektrického snímání zvuku u smyčcových hudebních nástrojů a jejich řešení	AR 8/59, str. 215
Konstrukce elektromagnetických kytarových snímačů	AR 6/64, str. 165
Ladění elektronických hudebních nástrojů	RK 1/68, str. 58
Slaďování elektronických nástrojů	AR 9/62, str. 254

## Elektronika ve fotolaboratoři

### Všeobecně

Elektronika ve fotolaboratoři	RK 6/66, str. 2
Jednoduché elektronické přístroje pro fotografický pozitivní proces	ST 11/64, str. 424
Automatické nastavování clony filmovací kamery	ST 9/63, str. 334
„Tranzistorizovaná“ závěrka	ST 8/64, str. 307
Elektronicky řízená závěrka	ST 4/64, str. 140

### Expozimetry

Expozimetr se spínačem	RK 10/55, str. 396
Expozimetr-luxmetr	AR 7/56, str. 208
Expozimetr ke zvětšováku	AR 2/58, str. 38
Měření intenzity osvětlení při zvětšování	AR 10/62, str. 280
Spřažený expoziometr pro temnou komoru	AR 8/64, str. 217
Elektrický expoziometr pro fotografický pozitivní proces	ST 3/65, str. 92
Expoziometr ke zvětšováku	AR 8/65, str. 14
Automatický osvit	AR 9/65, str. 14
Fotoodpor jako jednoduchý pozitivní expoziometr	AR 4/68, str. 6

Expozimetry — osvitoměry	RK 6/66, str. 2
Elektronické expoziometry pro zvětšování	RK 6/66, str. 17
Expozimetr do temné komory	AR 10/66, str. 21
Ještě jednou expoziometr	AR 3/67, str. 74
Citlivý expoziometr s fotoodporem	AR 8/67, str. 238
Linearizace rozsahu expoziometru	AR 5/65, str. 11

### Elektronické blesky

Jak nám svítí blesk	AR 7/63, str. 197
Zkušenosti se stavbou fotoblesku	AR 6/61, str. 158
Spektrální charakteristiky bleskovek	ST 8/56, str. 249
Bleskové světlo s obyčejnými žárovkami	RK 10/55, str. 396
Elektronický blesk na střídavý proud	AR 5/58, str. 143
Transistor pro elektronický blesk	ST 5/58, str. 189
Elektronický blesk	RK 10/55, str. 392
Elektronický blesk v teorii a praxi	ST 11/55, str. 335
Malý elektronický blesk	AR 7/58, str. 205
Elektronický blesk s tranzistory	ST 9/58, str. 351
Elektronický blesk	AR 1/60, str. 12
Kapesní tranzistorový blesk	AR 12/64, str. 342, AR 6/65, str. 8
Výkonný tranzistorový fotoblesk	AR 8/65, str. 7
Elektronické bleskové zařízení	ST 3/65, str. 111
Elektronický blesk	RK 6/66, str. 37
Dvoutranzistorový blesk s automatikou	RK 6/68, str. 59
Reflektor pro elektronický fotoblesk	AR 11/66, str. 18
Synchronizovaný spínač vakublesku	AR 12/62, str. 349

Časové spínače — viz Spínače, str. 5

Fotorelé — viz Spínače, str. 6.

### Amatérské ozvučení filmů

Zvuk na 8mm film	AR 3/55, str. 78
Amatérské ozvučení 16mm filmu	AR 10/55, str. 302
Synchronní ozvučení filmů v amatérské kinematografii	ST 3/58, str. 98
Zvuk na amatérské filmy	AR 10/59, str. 273
Několik slov o zvukových projektorech	ST 1/60, str. 28
Adaptér pro ozvučení 8mm amatérských filmů	AR 1/65, str. 7
ZAM-3, zvukový osmimilimetrový projektor	AR 6/65, str. 7
Diafon — synchronizátor diaprojektoru s magnetofonem	AR 10/65, str. 19
Adaptér pro ozvučení 8mm filmu	AR 10/66, str. 14

### Spínače

Neobvyklý časový spínač	ST 12/55, str. 377, ST 5/56, str. 155
Přísněvek k návrhu elektronických časových spínačů	ST 2/58, str. 49
Časový spínač pro fotografii	ST 4/58, str. 125
Časový spínač pro fotolaboratoř	AR 5/58, str. 138
Časový spínač pro barevnou fotografii	AR 1/59, str. 8
Zdrojovářený časový spínač	ST 4/59, str. 152
Spolehlivý časový spínač	ST 10/59, str. 390
Jednoduchý tranzistorový časový spínač	ST 7/60, str. 278
Automatický časový spínač pro barevnou fotografii	AR 8/60, str. 220
Automatický časový spínač pro zvětšování z barevných materiálů	ST 11/60, str. 432
Automatický spínač libovoľného počtu sepnutí v různých časových intervalech	ST 3/61, str. 100
Tranzistorový časový spínač s časy od 2 vteřin do 40 minut	ST 5/62, str. 198
Tranzistorový časový spínač	AR 9/62, str. 263
Přesný časový spínač	ST 3/63, str. 194
Jednoduchý časový spínač s regulovatelnou dobou zapnutí a vypnutí	ST 7/64, str. 252
Časový spínač	AR 10/64, str. 290
Časový spínač s kompenzací	ST 1/65, str. 17
Ještě časový spínač s kompenzací	ST 6/65, str. 223
Tranzistorový časový spínač	AR 1/66, str. 14
Časové snímače	RK 6/66, str. 8
Tranzistorový časový spínač s expoziometrem a pracovním osvětlením	AR 6/67, str. 180
Automatické přenínání síťového osvětlení	AR 4/67, str. 196
Tranzistorový světelný snímač	ST 4/59, str. 147
Postupné zapínání spotřebičů	ST 4/63, str. 155
Kombinované spínání světel	RK 2/67, str. 3

Nový bezkontaktní spínač	ST 5/64, str. 194
Bezkontaktní spínač se zpožděným sepnutím	ST 8/66, str. 286
Bezdobjkové spinání indukční zátěže tranzistory	ST 10/66, str. 374
Bezkontaktní spínač střídavých signálů s malým pomocným napětím	ST 12/66, str. 447
Jednoduchý zpožďovací spínač	AR 9/55, str. 282
Jednoduchý spínač se zpožděním	AR 3/63, str. 83
Elektrouakustický spínač	AR 8/57, str. 241
Elektronický spínač s diodovým můstekem	ST 4/61, str. 137
Automatický spínač citlivý na chvění a otřesy	ST 7/63, str. 273
Univerzální elektronický programový spínač	AR 3/62, str. 70
Jednoduchý tranzistorový přerušovač	ST 7/60, str. 275
Tranzistorový synchronní přerušovač	ST 7/67, str. 249
Nová zapojení spoušťových obvodů	ST 4/59, str. 147
Spoušťové obvody do 10 MHz	ST 8/59, str. 227
Reléové spoušťové obvody	ST 8/55, str. 233
Spoušťový obvod s tyratrony	ST 9/60, str. 339
Tranzistor jako spínač v obvodech se střídavým napětím	AR 5/65, str. 24
Relé, volič nebo elektronika?	ST 9/58, str. 340
Zvýšení citlivosti relé tranzistorem	ST 11/56, str. 346
Jak dosáhnout velkých časových konstant?	ST 10/58, str. 398
Relé citlivé na přiblížení	AR 4/62, str. 105
Relé citlivé na dotyk	AR 4/62, str. 113
Tranzistorové kapacitní relé	AR 11/62, str. 317
Kapacitní relé	ST 3/66, str. 114
Tranzistorový kapacitní spínač	AR 11/67, str. 333
Argusovo oko — fotorelé	AR 3/58, str. 81
Tranzistorové fotorelé	ST 12/59, str. 479
Fotorelé bez elektronek	AR 3/60, str. 69
Tranzistorové fotorelé	AR 3/62, str. 65
Jazýčkové světelné relé	ST 3/63, str. 111
Citlivé fotorelé	AR 7/65, str. 15
Všeobecně použitelné fotorelé	AR 4/67, str. 112
Časové tranzistorové relé	ST 12/62, str. 472
Elektronkové relé pro klimatizační a jiná zařízení	ST 9/60, str. 345
Elektrostatické měřicí relé	ST 2/63, str. 76
Tyatronové relé s citlivostí 1 $\mu$ A	ST 4/57, str. 126
Konstrukční řešení reléových obvodů z hlediska spolehlivosti	ST 9/63, str. 348

## Dálkové ovládání

### Radiové ovládání modelů

Dálkové ovládání lodí	AR 1/55, str. 11, AR 2/55, str. 44
Přijímač pro radiové řízení modelů	AR 12/55, str. 358
Jednoduché jednokanálové dálkové ovládání modelu	AR 4/56, str. 105
Jednokanálové dálkové ovládání	AR 7/56, str. 211
Radiové řízení modelů letadel	RK 10/56, str. 362
Dálkové řízení s tranzistory	AR 2/58, str. 41
Jednoduchý vysílač pro dálkové řízení	ST 3/62, str. 110
Radiové ovládání modelů	RK 5/65, str. 6
Osmipovelový přijímač Osmikon	AR 8/67, str. 239
Vysílač Osmikon	AR 10/67, str. 297

### Dálkové ovládání televizních a rozhlasových přijímačů a jiných spotřebičů

Dálkové ovládání televizoru	AR 7/56, str. 212
Dálkové ovládání televizoru	AR 11/58, str. 333
Doplňek k televiznímu přijímači pro dálkové zapínání a vypínání	ST 8/65, str. 305
Ovládání přijímače na dálku	AR 3/56, str. 84
Dálkové ovládání nastavení hlasitosti	ST 3/66, str. 113
K dálkovému ovládání elektrických spotřebičů	ST 7/60, str. 276

## Bzučáky a vyučovací pomůcky

Tranzistorový bzučák	ST 5/62, str. 196
Bzučák ze startéru	AR 7/62, str. 187
Sluchátkový bzučák	AR 1/63, str. 24
Bzučák	AR 1/63, str. 24
Tranzistorový bzučák	AR 3/63, str. 70
Úprava bzučáku BZ E2 Tesla Brno	AR 5/65, str. 19

### Různě aplikovaná elektronika

Přístroj pro vyhledávání zemních kabelů	ST 6/56, str. 177
Hledač kovových předmětů	AR 8/57, str. 229
Zesilovací jednotka pro hledač kabelů	ST 11/59, str. 435
Hledač poruch venkovních kabelů	ST 2/60, str. 78
Přístroj pro hledání kovových předmětů	ST 8/60, str. 298
Tranzistorový detektor kovových předmětů	ST 1/61, str. 40
Jednoduchý zaměřovač jako pomůcka při prorážení otvorů ve zdi	AR 7/61, str. 198
Hledač kovových předmětů s velkou citlivostí	AR 9/61, str. 255
Jednoduchý hledač kovových předmětů	AR 8/62, str. 226
Hledač kabelů	AR 10/62, str. 285
Tranzistorový hledač kabelů	ST 10/63, str. 398
Elektronické hledače kovových předmětů	RK 2/67, str. 20
Počítací kovových předmětů	AR 5/61, str. 141
Elektronický zámek na dveře	AR 5/55, str. 144
Elektrické a elektronické zámky	ST 5/55, str. 149
Elektrické a elektronické zámky	RK 2/67, str. 15
Elektrický zámek s číselným kódem	ST 7/66, str. 268
Dálkové ovládání vrat garáže	ST 10/66, str. 394
Jednoduchá ochrana proti vniknutí	RK 2/67, str. 17
Elektronický plot proti škůdcům	RK 2/67, str. 18
Indikátor úniku plynu	AR 12/60, str. 345
Tranzistorový indikátor úniku plynu	AR 4/61, str. 104
Elektronická chůva	ST 9/58, str. 351
Hlídač vlhkosti plenek	RK 2/66, str. 36
Hlídač nemluvňat	RK 2/66, str. 37
Doutnavkový hlídač na baterii	RK 2/67, str. 31
Signalizace přerušovaným světlem	AR 11/58, str. 327
Světelní telefon	AR 8/64, str. 221
Laser chudého amatéra	AR 9/64, str. 249
Ještě jednou fototelefon	AR 3/65, str. 11
Světelní telefon — telegraf	AR 5/67, str. 141
Jednoduché pokusy se světelníou telegrafií a telefoní	ST 8/67, str. 294
Přepínač světel na vánoční stromek	RK 2/67, str. 4
Gong místo zvonku	RK 2/67, str. 14
Dvouhlásý zvonek	AR 5/57, str. 131
Spínací hodiny s kontrolou času	AR 10/57, str. 298
Celodenní spínací hodiny	AR 10/59, str. 272
Elektronické hodiny s kyvadlem	RK 6/65, str. 58
Hudební brýle s reproduktorem	ST 11/60, str. 436
„Barevná“ hudba	AR 2/67, str. 44
Zapalovač plynu	RK 2/67, str. 33
„Elektrický krb“	RK 2/67, str. 42
Elektrostatický ionizační zdroj	RK 2/67, str. 58
Reprodukтор jako ventilátor	ST 1/61, str. 31
Elektronika pro milovníky květin	ST 2/66, str. 75
Vpád elektroniky do kuchyně	ST 3/58, str. 107
Přepínač světel na vánoční stromek	AR 12/67, str. 361

### Součástky

Součástky všeobecně a speciální prvky	ST 7/58, str. 248
Oblasti použití polovodičových součástek a elektronek	ST 10/58, str. 363
Součástky pro tranzistorovou techniku	ST 11/59, str. 338
Označování výrobků datem výroby	ST 5/66, str. 200
Značení výrobního data na výrobcích Tesla	AR 9/61, lístkovnice
Výrobky družstva Jiskra	ST 10/59, str. 290
Některé problémy izolačních materiálů	ST 7/61, str. 252
Charakteristiky spolehlivosti elektronických součástek	ST 4/62, str. 138
Označení odolnosti součástek pro elektroniku	ST 5/62, str. 168
Vliv součástek na spolehlivost elektronických zařízení	AR 12/57, str. 338
Ochrana polovodičových zařízení	ST 2/61, str. 76
Stabilit — zajímavý prvek pro tranzistorovou techniku	ST 9/57, str. 277
Kryotron a další supravodivé obvody	ST 10/57, str. 310
Feristor — nový magnetický zesilovač	AR 12/67, str. 361
Znáte chronistor?	

## Polovodičové materiály a speciální polovodičové součástky

Fyzikální základy krystalových diod a triod	AR 3/55, str. 79
Nové polovodičové součástky nastupují	ST 9/62, str. 347
Dvě zajímavosti z oboru polovodičů	ST 1/57, str. 31
Užití polovodičů k mechanickým měřením	ST 8/59, str. 308
Nové polovodičové materiály	ST 11/61, str. 408
Neobvyklá zapojení polovodičových prvků	ST 7/62, str. 257
Piezoelektrické vlastnosti polovodičů a jejich využití v akustice	ST 8/65, str. 212
Spínací vlastnosti polovodičových součástek	ST 5/67, str. 162
Organické polovodičové materiály	ST 3/62, str. 84
„Syntetické“ polovodičové součástky	ST 10/61, str. 372
Hodnoty a použití čs. polovodičových prvků	ST 4/60, str. 129
Výhody a nevýhody křemíkových polovodičových součástek ve srovnání s germaniovými	ST 7/61, str. 245
Spolehlivost polovodičových součástek	ST 12/62, str. 442
Polovodiče pro VKV	ST 3/63, str. 102
Značení polovodičových prvků	ST 12/59, str. 451
Nové značení polovodičových součástí Tesla	AR 11/63, str. 313
Nové značení polovodičových prvků RFT	ST 10/64, str. 389
Nově označené polovodičové prvky RFT	ST 4/65, str. 160
Značení sovětských polovodičových součástí	AR 5/65, str. 15
Napětím řízená polovodičová tetroda	ST 3/63, str. 116
Polovodičový prvek se záporným odporem	ST 2/63, str. 73
OTS — nový spínací element ze sklovitých polovodičů	ST 9/67, str. 322
Co je to senzistor	AR 7/59, str. 199
Tecnetron — nový polovodičový prvek pro VKV	AR 5/59, str. 136
Spacistor	ST 4/58, str. 130
Koloristor — nový provozní indikátor	ST 5/64, str. 176
Koloristory	AR 8/64, str. 233
Statistor, nový polovodičový prvek	ST 3/68, str. 101
Stabistor — nový polovodičový prvek	ST 7/65, str. 270
Křemíkové tyristory	ST 8/67, str. 282

## Polovodičové diody

Hospodárné využití polovodičových usměrňovačů	ST 11/60, str. 422
Germaniové usměrňovače s přechodem p-n	ST 1/55, str. 2
Germaniové plošné diody	AR 8/58, str. 170
Čs. germaniové diody	AR 1/60, lisťkovnice
Použití germaniových diod	AR 2/56, str. 43
Několik použití germaniových hrotových diod	AR 12/56, str. 362
Plošné diody s dvěma bázemi a jejich použití	ST 6/60, str. 295
Některé vlastnosti a použití germaniových diod	ST 12/57, str. 364
Jak zacházet s germaniovými diodami	ST 2/55, str. 56
Co vydrží a co nevydrží germaniová dioda	ST 4/56, str. 105
Germaniová dioda jako spínací prvek	ST 3/55, str. 69
Užití germaniových diod pro přesná měření elektrických veličin	ST 4/55, str. 104
Polovodičová dioda jako zdroj konstantního proudu	ST 10/66, str. 392
Zjišťování dynamického odporu krystalových diod	AR 5/57, str. 142
Statická charakteristika hrotové germaniové diody	AR 8/62, str. 223
Vyrovnání nelineární charakteristiky diody	ST 10/69, str. 315
Kompenzace nelinearity diod	ST 1/61, str. 39
Onrava germaniových diod	AR 10/64, str. 222
Onrava vadné germaniové diody, zničené větším proudem nebo napětím	AR 10/66, str. 22
Zotavovací procesy v polovodičových diodách a jejich měření	ST 4/63, str. 139
Křemíkové plošné difúzní diody	ST 2/63, str. 49
Křemíkové usměrňovače série SD91	ST 1/67, str. 33
Difúzní výkonové diody Tesla	ST 12/66, str. 452
Tunelová dioda a její použití	ST 8/60, str. 392
Esakiho dioda — nový polovodičový prvek	ST 1/61, str. 6
Použití Esakiho diody ve vf obvodech	ST 10/62, str. 376
Použití Esakiho diod ve spínacích obvodech	ST 11/62, str. 414
K voltampérové charakteristice Esakiho diod	ST 5/62, str. 172
Esakiho diody nalézají stále širší uplatnění	ST 10/63, str. 399
Novinka z Tokia: řízená tunelová dioda	ST 9/62, str. 353
„Syntetická“ tunelová dioda	ST 8/66, str. 289
Tunelové diody GDT	ST 9/66, str. 330

Termoelektrický generátor pro napájení tunelové diody	ST 10/64, str. 365
Zenerovy diody — křemíkové stabilitrony	AR 8/60, str. 228
Zenerovy diody, další stavební prvek v elektronice	ST 1/61, str. 18
Zajímavá použití Zenerových diod	ST 4/62, str. 142
Cs. Zenerovy diody	AR 2/63, str. 49
Použití Zenerových diod	AR 1/65, str. 16
Další praktické užití Zenerovy diody	ST 7/64, str. 269
Předpěti Zenerovou diodou	AR 5/65, str. 15
Obvod pro prodloužení impulsu se Zenerovou diodou	ST 9/67, str. 354
Kompenzace teplotních změn Zenerova napětí křemíkovou diodou	ST 11/63, str. 437
Sum Zenerových diod	ST 3/65, str. 82
Sovětské Zenerovy diody a nuvistory	AR 8/66, str. 14
Cs. referenční diody	AR 10/67, str. 293
Rizena dioda a její vlastnosti	ST 2/64, str. 48
Kapacitní diody — varikapy	ST 9/66, str. 332
Křemíkové ladící kondenzátory	ST 10/61, str. 366
Sovětské křemíkové ladící kondenzátory	ST 3/62, str. 108
Ladění diodou	AR 1/63, str. 22
Sovětské polovodičové diody a usměrňovače	ST 11/60, str. 420
Sovětské vykonové polovodičové usměrňovače	ST 12/61, str. 461
Cím nahradit sovětské spinaci diody?	AR 9/66, str. 12
Varioda — polovodičový stabilizátor na nejnižší napětí	AR 8/63, str. 239
Regulační útlumový členek s polovodičovými diodami	ST 7/64, str. 260

### Seleny

Seleny a jak s nimi zacházet	AR 6/56, str. 183
Selen	ST 1/59, str. 34
Miniaturní selenové usměrňovače	ST 8/66, str. 293
Oprava selenových usměrňovačů	ST 2/55, str. 58
Nový miniaturní selenový omezovač amplitudy	ST 7/64, str. 258

### Fotoelektrické prvky

Plošné fotoodpory Tesla	ST 4/65, str. 157
Odpory závislé na osvětlení	ST 8/60, str. 208
Příklady použití fotoodporů	AR 2/65, str. 12
Dálková regulace úrovne	ST 11/63, str. 439
Fotovibrátor	AR 9/65, str. 7
Selenové fotonky čs. výroby v porovnání se zahraničními	ST 4/64, str. 130
Vlastnosti křemíkových fotonek Tesla 1PP75	ST 9/64, str. 323
Fotonky a optika	AR 6/65, str. 13
Křemíkové fotonky a přeměna sluneční energie	ST 3/59, str. 83
Mnohonásobné zvýšení citlivosti běžných plynových fotonek	ST 7/55, str. 219
Vliv rtuti na selenové fotonky	ST 1/55, str. 21
Zkušenosti se stabilitou selenových fotočlánků	ST 12/58, str. 464
Třívrstvové fotodiody	ST 12/65, str. 475
Cs. fototrägtistoru a jejich použití	ST 9/60, str. 333
Keramická fotoelektrika a jejich užití v systémech piezoelektrických filtrů	ST 5/66, str. 168
Fotoelektrické potenciometry	ST 4/64, str. 149
Cs. fotonásobiče a jejich použití	ST 5/62, str. 162
Fotonásobiče zemí socialistického tábora	ST 7/65, str. 262
Fotoelektrické ovládací a ochranné obvody se selenovými fotonkami	ST 1/61, str. 2
Jednoduchý fotoelektrický samočinný regulátor	ST 4/64, str. 147

### Integrované obvody a obvody v pevné fázi

Hmotové obvody — fantazie nebo budoucnost?	ST 4/58, str. 151
Obvody v pevné fázi	ST 9/63, str. 342
Jak vzniká obvod v pevné fázi	ST 5/64, str. 187
Integrované obvody v tenkých vrstvách v ČSSR	ST 7/67, str. 242
Zapojení monolitických integrovaných obvodů	ST 9/66, str. 322
Navrhování obvodů v tenkých vrstvách	ST 6/67, str. 203
Obvody v pevné fázi ve sdělovací elektronice	ST 3/64, str. 108

### Piezoelektrické materiály a součástky

Nová piezoelektrická hmota: fosforečnan amonný	ST 1/55, str. 16
Nízkofrekvenční piezoelektrické rezonátory	ST 11/61, str. 409
Piezoelektrické rezonátory z DKT pro širokopásmové krystalové filtry	ST 12/63, str. 450

## Tranzistory

### Tranzistory všeobecně

Můj první tranzistor AR 2/64, str. 39, AR 3/64, str. 78, AR 4/64, str. 97, AR 10/64, str. 284  
Mám tranzistor — poradte jak s ním!

Krystalové triody — tranzistory

Co jsou krystalové elektronky?

Zjednodušene fyzikální vysvětlení funkce krystalových elektronek

Nova krystalová trioda

Použití krystalových triod

Jak zacházet s tranzistory

Co škodi tranzistorům

Vlastnosti a využití zbytkového proudu plošných tranzistorů

Využití tranzistorů s velkým ICO

Zajímavé použití tranzistorových diod emitor — báze

Přehled tranzistorové techniky — příloha AR od AR 10/61 do 6/65

Tranzistory v praxi I. — VII. AR 3/53, str. 73, AR 4/58, str. 103, AR 5/58, str. 143,

AR 6/58, str. 169, AR 9/58, str. 265, AR 10/58, str. 306

AR 3/59, str. 75

AR 9/59, str. 250

RK 3/68, str. 2

AR 1/67, str. 8

ST 11/60, str. 424

ST 4/59, str. 144

AR 3/67, str. 80

AR 2/63, str. 42

ST 9/62, str. 357

Ceskoslovenské tranzistory

Jak pracovat s tranzistory Tesla

Mezní hodnoty tranzistorů

Nová použití tranzistorů

Ze světa tranzistorů

Nove sovětské tranzistory

Přehled tranzistoru vyráběných v NDR

Budoucí vývoj tranzistorů

Charakteristické veličiny tranzistorů

Charakteristické veličiny plošných tranzistorů v praxi

Statické charakteristiky tranzistorů

Tranzistorová dynamická záležovací impedance

Zatížitelnost tranzistorů v dynamickém provozu

Stanovení životnosti tranzistorů z časového průběhu zbytkového proudu

Sumové vlastnosti tranzistorů

Regulační zesílení tranzistorů

Použití tranzistoru pro vý a mf zesílení v superhetech

Tranzistory a statická elektrina

Barkhausenova rovnice pro tranzistory

Využití magnetického pole k ovládání tranzistorových zařízení a obvodů

Jednoduchá zapojení s tranzistory

Nová zapojení s tranzistory

Vtipná zapojení s tranzistory

Osvědčená zapojení s tranzistory

Neobvyklá zapojení s tranzistory

Zajímavá tranzistorová zapojení

Zajímavá zapojení spotřební elektroniky

Nove směry v technice tranzistorových obvodů

Montáž tranzistorů v pokusných sestavách přístrojů

Seriové řazení tranzistorů

Kaskádové stupně s tranzistory

Smešená zapojení s tranzistory p-n-p a n-p-n

Komplemenární tranzistorové obvody

Nová zapojení automatické regulace zesílení v obvodech s tranzistory

Tranzistor jako čidlo tepelného relé

Derivační a integrační obvody s tranzistory

Tranzistorové obvody pro regulaci výkonu dynama

Kmitající tranzistorový obvod pro regulaci výkonu dynama

Kontrola tranzistoru v zapojeném obvodu

Poznámky k postupu při vyhledávání a odstraňování závad v tranzistoro-

vých obvodech

Položodičové triody místo výkonových diod

ST 7/60, str. 243

ST 5/59, str. 198

### Nf tranzistory

Tranzistory v nf technice

ST 5/63, str. 172

Čs. tranzistory malých výkonů

AR 9/65, str. 19

Nové nf tranzistory Tesla 105 — 107NU70

ST 9/60, str. 330

Tranzistory pro nf vstupní zesilovače

ST 3/65, str. 107

Zájemnost různých typů nízkofrekvenčních tranzistorů

ST 5/62, str. 175

Křemíkové tranzistory

ST 1/67, str. 2

## Vf tranzistory

Vysokofrekvenční tranzistory SFT317	ST 5/65, str. 190
Náhradní obvod vf tranzistoru	ST 4/61, str. 121
Určení admitančních parametrů vf tranzistorů náhradními dvojpóly	ST 2/62, str. 55
Některé málo známé vlastnosti vf výkonových tranzistorů	ST 5/64, str. 173
Vf tranzistory mesa GF505, jejich vlastnosti a použití	ST 12/68, str. 448
Vysokofrekvenční germaniový tranzistor struktury mesa	ST 5/64, str. 162
Modifikace tranzistorů mesa	AR 12/63, str. 351
Výběr tranzistorů pro mezifrekvenci	AR 8/65, str. 17
O problému výpočtu vf tranzistorových obvodů	ST 8/61, str. 229
Jednoduchá kontrola výkonového zesílení vf tranzistorů	ST 9/66, str. 340

## Stabilizace pracovního bodu tranzistoru

Metodika kontroly statických parametrů tranzistoru	ST 3/67, str. 90
Stabilizace ss pracovního bodu tranzistorových zesilovačů	ST 6/58, str. 171
Stabilizace pracovního bodu tranzistoru	AR 9/61, str. 256
Nastavení a stabilizace pracovního bodu tranzistoru	AR 7/68, str. 19
Teplotní stabilizace pracovního bodu tranzistoru termistorem	ST 3/67, str. 96
Stabilizace tranzistoru a účinnost zesilovače	AR 4/67, str. 109
Teplotní stabilita tranzistoru	AR 6/67, str. 179
Závislost parametrů tranzistorů n-p-n na poloze pracovního bodu	ST 10/63, str. 390
Nestabilita ss pracovního bodu tranzistorového zesilovače	ST 5/56, str. 143

## Zvláštní druhy tranzistorů

Miniaturní tranzistorový elektroakustický převaděč	ST 5/63, str. 194
Dvojpoly se záporným odporem	ST 4/67, str. 129
Nový typ polovodičové součástky: tranzistor kapalného skupenství	ST 8/61, str. 302
Bolt — nový typ tranzistoru	ST 4/64, str. 152
Složené tranzistory s vysokým činitelem proudového zesílení	ST 6/63, str. 218
Zajímavá použití tranzistorů MOS	ST 5/68, str. 183
Sum tranzistorů MOS	ST 11/64, str. 431
Tranzistory řízené elektrostatickým polem	AR 10/61, str. 286
Unipolární tranzistory řízené elektrickým polem	ST 3/68, str. 91
Charakteristika tranzistoru řízeného elektrickým polem	ST 2/67, str. 50

## Tranzistory v pulsních obvodech

Tranzistory v impulsních obvodech	ST 1/58, str. 24
Přechodové časy tranzistorů pracujících v pulsních obvodech	ST 10/58, str. 374
Činnost tranzistoru při velkých signálech a v pulsním provozu	ST 7/58, str. 250

## Zatížitelnost, ochrana a chlazení tranzistorů

Přetěžovací charakteristiky tranzistorů Tesla	ST 9/67, str. 329
Omezovač proudové spotřeby tranzistorů	ST 2/68, str. 44
Ochrana tranzistorových zařízení před přechodnými jevy	ST 9/67, str. 339
Ochrana tranzistorů před přepětím	AR 4/64, str. 98
Činnost tranzistorů při nízké teplotě	AR 8/62, str. 225
Tepelné poměry nejpoužívanějších sovětských germaniových tranzistorů	ST 3/64, str. 103
Určení přípustné kolektorové ztráty tranzistorů	ST 4/65, str. 133
Tepelné zatížení tranzistoru	AR 3/60, str. 70
Poznámka k výkonové zatížitelnosti tranzistorů v oboru vyšších kolektorových napětí	ST 7/67, str. 257
Ochrana tranzistorů s induktivní zátěží	ST 3/62, str. 88
Automatická ochrana tranzistorů proti přetížení	ST 11/65, str. 431
Ochrana výkonových tranzistorů	ST 1/66, str. 35
„Hlídač“ koncových tranzistorů výkonových zesilovačů	ST 2/66, str. 75
K otázce chlazení polovodičových prvků	ST 9/66, str. 342
Chlazení tranzistorů a diod	AR 9/62, str. 257
Chlazení vf tranzistorů	AR 7/67, str. 197
Chlazení výkonových tranzistorů	ST 3/64, str. 86, AR 10/65, str. 16, ST 10/66, str. 365
Jednoduchá tepelná jímka pro tranzistory	AR 5/62, str. 142
Další způsob odvodu přebytečného tepla při pájení tranzistorů	AR 6/62, str. 174
Jednotný chladicí radiátor pro výkonové tranzistory	ST 8/65, str. 310
Účinný chladicí tranzistorů a diod	AR 1/67, str. 4

## Kondenzátory

Volba kondenzátorů	ST 1/68, str. 18
Malý proměnný kondenzátor	AR 7/62, str. 204
Miniaturní otočné kondenzátory	ST 12/65, str. 471
Miniaturní zpětnovazební kondenzátor	AR 3/67, str. 69

Zhotovte si zminiaturizovaný kondenzátor	AR 11/65, str. 16
Ladici kondenzátor pro malý přijímač	AR 6/66, str. 24
Jednoduchý zpětnovazební kondenzátor s vypínačem pro tranzistorové přijímače	AR 3/65, str. 17
Otočný kondenzátor s kapacitou $250 \mu F$	ST 8/64, str. 314
Otocne kondenzátory s velkym rozsahem kapacit	AR 5/56, str. 153
Proměnný kondenzátor s velikou kapacitou	ST 5/67, str. 193
Miniaturní kondenzátor s nastavitelným teplotním činitelem	ST 12/64, str. 459
Trímr s proměnným teplotním součinitelem kapacity	ST 9/62, str. 339
Zlepšení otocného kondenzátoru Jiskra ZK57	AR 3/66, str. 18
Zmenšení rozsahu otočného kondenzátoru	AR 4/62, str. 110
Miniaturní dvojitý kondenzátor	AR 4/60, str. 96
Miniaturní duál	AR 4/62, str. 102
Malý duál	AR 4/63, str. 116
Miniaturní duál	AR 8/64, str. 229
Jednoduchý duál pro VKV	AR 10/59, str. 281
Nový typ svítkového kondenzátoru pro malá napětí	ST 8/55, str. 138
Kondenzátory ML	ST 7/60, str. 268
Kondenzátory v tranzistorovém zapojení se společným emitorem	ST 10/61, str. 397
Opět nový typ kondenzátoru	ST 11/62, str. 434
Vysokokapacitní kondenzátory v tranzistorových přístrojích	RK 1/65, str. 63
Pevný kondenzátor s malou indukčností	ST 1/66, str. 34
Keramické kondenzátory nových konstrukcí	ST 1/63, str. 2
Keramické kondenzátory typu 3	ST 8/67, str. 290
Keramické kondenzátory pro tištěné obvody	ST 11/58, str. 457
Vliv pracovních podmínek na spolehlivost provozu keramických kondenzátorů	ST 8/67, str. 311
Stabilita polystyrénových kondenzátorů	ST 4/65, str. 124
Vakuové kondenzátory Tesla	ST 7/55, str. 193
Miniaturní elektrolytické kondenzátory v tranzistorových obvodech	ST 7/62, str. 246
Moderní typy elektrolytických kondenzátorů	ST 5/65, str. 180
Tantalové elektrolytické kondenzátory	ST 9/60, str. 355
Elektrolytické kondenzátory pro široké teplotní rozmezí	ST 8/64, str. 203
Chladiči kryt na elektrolytické kondenzátory	ST 5/58, str. 194
Formování elektrolytických kondenzátorů	AR 4/57, str. 105

### Odpory

Přesné drátové odpory	ST 6/62, str. 231
Dimenzování drátových odporů	ST 8/60, str. 318
Výroba přesných drátových odporů	ST 3/57, str. 73
Miniaturní odpory	ST 6/55, str. 208
Výběrové diagramy odporů Tesla	ST 4/67, str. 130
Kmitočtová zavislost vrstvových odporů	ST 8/63, str. 314
Napěťové závislosti odpory	ST 11/65, str. 414
Nahrada srážecího odporu diodou	ST 5/65, str. 191
Opravné odpory k potenciometrům	AR 12/60, str. 340

### Potenciometry

Potenciometr pro laboratoř	ST 4/60, str. 151
Změna lineárního průběhu potenciometru v logaritmický	ST 8/65, str. 304
Miniaturní potenciometr s vypínačem	AR 1/61, str. 23
Drátové regulátory a potenciometry	ST 12/58, str. 458
Amatérská výroba drátových potenciometrů	AR 2/62, str. 35
Znovu o drátových potenciometrech	ST 8/56, str. 245
Dielektrické potenciometry	ST 8/56, str. 248
Sklokeramický potenciometr	ST 3/65, str. 87
Tandemový potenciometr	AR 5/65, str. 21
Náhon dvou potenciometrů	AR 2/64, str. 44
Posuvné řízení potenciometrů	AR 8/64, str. 229
Frodloužení životnosti miniaturních potenciometrů	AR 10/67, str. 291
Oprava vadného potenciometru	AR 11/65, str. 17
Praskající potenciometr	AR 11/65, str. 15
Nahrazení potenciometru s vyvedeným středem	ST 3/55, str. 92
Přepínací skříň s potenciometry se osvědčuje	ST 9/62, str. 357
Měření průběhu přesných potenciometrů	ST 7/65, str. 260

### Termistory

Typy československých termistorů	ST 3/62, str. 91
Charakteristiky termistorů	ST 9/61, str. 327

Termistory s kladným teplotním koeficientem	ST 8/64, str. 285
Aplikace termistorů s kladným teplotním součinitelem	ST 9/64, str. 343
Dvornorový dvojnôl s předepsanou teplotní závislostí odporu	ST 10/65, str. 377
Kompenzační obvody s termistory	ST 9/63, str. 359
Zmenšení zapínacích proudů termistorem	ST 12/58, str. 465
ednoduchý způsob vyrovnávání souběhu termistorů	ST 10/62, str. 389

## Elektronky

Nové elektronky Tesla	AR 6/55, str. 172, AR 10/55, str. 307, AR 10/56, str. 304
Nové elektronky	AR 8/61, str. 168
Nové čs. elektronky 30SE51 a 31SE51	ST 5/63, str. 178
Nový elektronický ukazatel vyladění	ST 5/63, str. 187
Pomůcka k „Přehledu elektronek Tesla“	ST 2/57, 3. str. ob., ST 3/57, str. 80
Dodatek k Přehledu elektronek Tesla	ST 1/58, příloha
Značení elektronek a výbojek Tesla	ST 9/55, příloha
Data elektronek a jejich význam	AR 2/57, str. 39
Pozor na výrobní datum elektronek	AR 8/68, str. 17
Technické podmínky na elektronky zvláštní jakosti Tesla	ST 12/63, str. 452
Elektronky určené pro sériové napájení	AR 2/57, 3. str. ob.
Elektronky zvláštní jakosti Tesla	ST 7/62, str. 254
Charakteristiky elektronek Tesla	ST 12/58, 12/58 — přílohy
Přizpůsobení charakteristik elektronek	ST 12/61, příloha, ST 5/62, příloha
Určení nelineárního zkreslení z charakteristik elektronky	ST 3/57, str. 90
Kolik máme jednoduchých náhradních zapojení elektronky?	ST 7/62, str. 271
Spolehlivost elektronek	ST 3/64, str. 111
Jak dlouho vydrží elektronky?	AR 12/56, str. 361
Předpovídání poruchovosti elektronek	AR 3/57, str. 84
Vliv žhavicího napětí na život elektronek	ST 1/58, str. 30
Vliv teploty okolí na životnost elektronek	ST 9/58, str. 339
Životnost a spolehlivost elektronek zvláštní jakosti	ST 12/59, str. 471
Pevnost skleněných baněk přijímacích elektronek	ST 4/63, str. 127
Charakteristické hodnoty elektronek a jednoduchých zesilovačů	ST 11/62, str. 437
Elektronky a spolehlivost zařízení	ST 4/63, str. 159
Optimální žhavicí napětí přijímacích elektronek	ST 5/66, str. 173
Automatická ochrana elektronek proti přežhavení při zapnutí	ST 6/58, str. 233
Vliv polohy elektronek na oteplení elektronických přístrojů	ST 3/58, str. 116
Konstrukční potíže při návrhu elektronek pro VKV	ST 8/60, str. 370
Elektronky s lineární a kvadratickou charakteristikou	ST 7/62, str. 261
Nový druh elektronek pro širokopásmové zesilovače	ST 9/65, str. 339
Jak zacházet s vysílačními elektronkami	ST 10/59, str. 385
Zlepšení v použití dvojitých elektronek	AR 1/57, str. 5
Elektronky pro provoz na metrových a decimetrových vlnách	AR 12/55, str. 368
Elektronka jako vazební člen stejnosměrného zesilovače	AR 11/61, str. 326
Šum vznikající v elektronkách	ST 8/55, str. 249
Sekundární emise, příčina nestability přijímacích elektronek	AR 4/58, str. 120
Mřížkové předpětí	ST 3/57, str. 84
Stanovení parametrů pentod v triodovém zapojení	ST 1/59, str. 15
Určení závěrného napětí elektronky	ST 11/59, str. 425
Autoemise a její využití	ST 11/59, str. 431
Zkrácení doby nažhavení elektronek	ST 4/60, str. 150
Mřížkový svod	ST 7/62, str. 277
Kolem stínici mřížky	ST 4/65, str. 151
Zlepšení obvodu reaktanční elektronky	ST 10/65, str. 373
Nová miniaturní elektronka 6L43	ST 10/55, str. 318
Dvojitá trioda s oddělenými katodami 6CC1	ST 2/55, str. 52
Elektronka Valvo E180F	ST 4/55, str. 105
Použití elektronky 6CC1 (6CC10)	ST 4/55, str. 120
Elektronka 6CC31	ST 7/55, str. 212
Elektronka 6F38	AR 3/56, 3. str. ob.
Univerzální pentoda C3M	AR 6/56, 3. str. ob.
Elektronky 35Y31 a 35Y31	ST 1/57, str. 31
Elektronka 6F35	AR 1/57, 3. str. ob.
EC94, strmá trioda pro VKV	AR 9/57, 3. str. ob.
Dvě různé elektronky EL36	ST 12/57, str. 382
Širokopásmová novalová pentoda E180F	ST 2/58, str. 73
Elektronka EM81	ST 6/58, str. 284
Elektronka ECC85	AR 9/58, str. 275
PCC88, nová elektronka pro pásmo VKV	AR 10/58, str. 307
Elektronky s anodovým napětím 6 V pro autoradio	ST 3/59, str. 97
Elektronka RE5XL a čs. patenty v ní použité	ST 8/59, str. 318
	ST 12/59, str. 448

Zajímavá koncová elettronika PLL80	ST 10/60, str. 383
Několik typických zapojení s elektronkou ECC83	AR 8/61, str. 236
Vysílační elektronky QQE03/12 a QQE03/20	ST 8/61, str. 307
Náhrada elektronky 8P13S	AR 3/62, str. 77
Něco o elektronice ECC803S	ST 3/62, str. 107
1Y32 jako šumová dioda	AR 2/63, str. 55
Elektronky ET86, PC86, EL86	ST 3/64, příloha
Čtecí elektronka pro magnetofon	ST 6/64, str. 232
Charakteristiky elektronky EL84	ST 8/64, příloha
Hentoda EH31	AR 10/64, str. 294
Mřížková emise UBL21	AR 12/64, str. 341
Náhrada elektronky AZ4	ST 10/65, str. 390
EL84 za 8P14P?	AR 11/65, str. 18
Elektronky ECL85, PCL85, EZ81	ST 11/66, příloha
Čs. trioda se studenou katodou 2TC10	ST 7/55, str. 194
Tyratron 21TE31	AR 8/57, 3. str. ob.
Elektrometrické elettronky Tesla	ST 5/59, str. 163
Nuvistor — nový typ vakuové elektronky	ST 4/60, str. 154
Nové zesilovací prvky v elektronice	AR 8/60, str. 226
Použití nuvistorů	AR 8/65, str. 12
Keramické elektronky	ST 1/55, str. 28
Tyčinkové elektronky	AR 3/61, str. 79
Sdružené elektronky a tranzistory	ST 10/63, str. 387
Trochotron — elektronický přepínací prvek	ST 4/66, str. 129
Katoda L	ST 11/55, str. 343
Katody vysílačích a přijímacích elektronek	AR 1/58, str. 12
Co nového v otázce izolace katoda — vlákno?	ST 2/59, str. 68
Termoelektronové katody	ST 8/58, str. 309
Nový způsob aktivace kysličkových katod	ST 4/59, str. 158
Hodnocení aktivnosti katod měřením šumu	ST 12/59, str. 475
Dvakrát o kysličkových katodách v moderních elektronkách	ST 8/60, str. 304
Čínské elektronky	ST 7/58, str. 268
Čínské značení elektronických prvků	ST 9/61, str. 342
Elektronky v NDR	ST 5/55, str. 149
Nové označení mikrovlnných elettronek RFT	ST 3/64, str. 114
Elektronky na cm a dm vlny v NDR	ST 1/55, str. 26
Nové označení elektronek Tungsram	ST 6/64, str. 229
Zahraniční elektronky zvláštní jakosti	ST 5/61, str. 191

### Výbojky

Digitron — zajímavá indikační výbojka	ST 4/59, str. 159
Koronová stabilizační výbojka	ST 12/59, str. 463
Výbojky se studenou katodou	ST 2/61, str. 59
Ignitron, jeho princip, užití a způsob zavařování	ST 8/61, str. 292
Mnohaoktodorové počítací výbojky — dekatrony	ST 8/61, str. 297
Stabilizační výbojka se zlepšenou účinností	ST 12/61, str. 477
Nová dekadická počítací výbojka pro přímé ovládání číslicové výbojky	ST 11/62, str. 427
Měření zápalného napětí výbojek	ST 2/61, str. 55

### Doutnavky — neonky

Nová zapojení doutnavkových obvodů	ST 8/55, str. 235
Správné zapojení indikační doutnavky	ST 5/56, str. 159
Neonka rozsvěcovaná nízkým napětím	AR 2/63, str. 55
Zajímavá použití signalačních doutnavek	ST 10/66, str. 384

### Obrazovky

Nový typ televizních obrazovek	AR 3/61, str. 77
Nové osciloskopické obrazovky Tungsram	ST 10/64, str. 338
Data obrazovek zahraniční výroby	AR 7/55, 3. str. ob.
Jak prodloužit životnost obrazovky	AR 1/64, str. 8
Životnost luminiscenčních látok a vrstev	ST 9/63, str. 332
Obrazové elektronky s několika svazky	ST 2/55, str. 49
Problematika ploché obrazovky	ST 1/64, str. 6
Plochá obrazovka revoluční konstrukce	ST 7/57, str. 209
Funkční principy obrazovek pro barevnou televizi	ST 9/66, str. 328
Obrazovka s vychylovacím úhlem 180°	ST 3/61, str. 111
Obdélníková obrazovka 350QP44	AR 3/57, 3. str. ob., ST 4/57, str. 120
Obrazovka 430QP44 a 351QP44	AR 5/58, str. 148
Nová československá obrazovka 432QQ44	ST 6/64, str. 209
Sovětská obrazovka 43LK9B	AR 3/66, str. 17

Znáte systém označování obrazovek RFT?	ST 2/68, str. 42
Jak zacházet s obrazovkami televizních přijímačů	ST 10/55, str. 315
Zkoušení obvodů obrazovky	ST 6/62, str. 222
Měření a ohnovování obrazovek	ST 7/59, str. 257
Oživení televizní obrazovky	AR 2/68, str. 19
Elektronická ochrana stínítka obrazovky před poškozením	ST 6/61, str. 225
Zkrat vlákno — katoda u obrazovky	ST 2/64, str. 62
Ještě ke zkratu mezi elektrodami v obrazovce	ST 2/65, str. 73
Kapesní zkoušečka obrazovek	ST 9/59, str. 350

### Snímací televizní elektronky

Nová snímací elektronka s akumulačí	ST 3/55, str. 90
Současný stav v televizních snímacích elektronkách	ST 11/59, str. 402
Miniaturní kvantion 41QV41, nejmenší televizní snímací elektronka	ST 9/60, str. 322
Nová snímací elektronka 64QK40 s multialkalickou fotokatodou	ST 2/64, str. 42

### Lasery a masery

Laser — nový typ světelného zesilovače	ST 6/61, str. 213
Československo má své první lasery	ST 8/63, str. 303
Vlastnosti plynových laserů vyráběných v ČSSR	ST 6/68, str. 208
Jak pracuje maser	ST 4/59, str. 150
Ještě jednou o maseru	ST 3/61, str. 102

### Objímky

ČSN 35 8940 — Objímky elektronek	ST 6/61, str. 240
Objímky Tesla Liberec	AR 3/61, lístkovnice
Novalová objímka rychle	AR 8/58, str. 248
Meze použitelnosti pertinaxových novalových objímk pro VKV	AR 4/60, str. 104
Objímky pro tranzistory	ST 12/62, str. 447, AR 1/63, str. 24, AR 7/67, str. 197
Objímky pro polovodiče	AR 8/64, str. 227
Magnoval — nový typ patice	ST 7/61, str. 274

### Vypínače, přepínače, tlačítkové soupravy

Vypínač z vyřazeného potenciometru	AR 2/64, str. 44
Vypínač pro reflexní přijímač	AR 2/66, str. 24
Přepínač z oktálové objímky	AR 1/68, str. 13
Přepínač z elektronkové objímky	AR 9/66, str. 17
Přepínač z vyřazeného potenciometru	AR 2/67, str. 38
Přepínač odporů	AR 7/67, str. 198
Miniaturní přepínač pro tranzistorové přijímače	AR 10/66, str. 9
Vlnový přepínač pro tranzistorové přijímače	AR 10/64, str. 294
Miniaturní tlačítkový přepínač k tranzistorovému přijímači	AR 4/61, str. 100
Tlačítková souprava	AR 11/61, str. 317
Spolehlivá tlačítková souprava z relé	AR 4/66, str. 13
Elektronické tlačítko	ST 5/63, str. 195

### Ferity

Nový typ látek pro elektrotechniku: feritoelektrika	ST 9/61, str. 351
Feritové materiály	AK 9/64, str. 261, AR 10/61, str. 290
Kysličníkové magnetické materiály — ferity	ST 5/61, str. 176
Unifikovaná řada feritových jader v rámci RVHP	ST 6/64, str. 228
Feritová jádra E	ST 11/62, str. 402
Průzvodkové prvky s feritovým jádrem	ST 8/58, str. 313
Několik aplikací feritů v mikrovlnné technice	ST 9/61, str. 338
Vnější časová konstanta toroidů s pravoúhlou hysterézní smyčkou	ST 6/61, str. 216
Rezání polovodivých materiálů a broušení feritů pro slaboproudou výrobu	ST 6/57, str. 177
Jak zkrátit feritovou tyčku	AR 2/61, str. 48

### Feromagnetické materiály

Čs. prášková feromagnetika zn. Fonit	AR 6/55, str. 169
Přehled feromagnetických materiálů	ST 10/57, str. 302
Feromagnetické materiály a nový typ jader pro transformátory a tlumivky	ST 3/59, str. 104
Co jsou feroelektrika a k čemu slouží	AR 5/60, str. 139, AR 6/60, str. 168
Výroba, vlastnosti a použití jader z měkkých feromagnetických prášků	ST 4/57, str. 108
Napěťová závislost permitivity u některých keramických feroelektrických materiálů	ST 12/62, str. 444
Tandel	AR 2/64, str. 34
Základní vlastnosti tandelu	ST 3/64, str. 82

## Magneticky měkké materiály

Druhy a vlastnosti magneticky měkkých materiálů naší výroby  
Nové magneticky měkké materiály  
Nový magnetický měkký materiál pro magnetofonové hlavy  
Tepelné zpracování magneticky měkkých materiálů  
Magneticky měkké materiály sovětské výroby

ST 5/63, str. 163  
ST 9/59, str. 322  
ST 3/58, str. 90  
ST 11/58, str. 331  
ST 4/59, str. 131

## Krystaly

Ještě jednou krystaly  
Problémy kalibrace a dlouhodobé kmitočtové stability křemenných oscilátorů  
Přesné řezání krystalů  
Přehrušování křemenných krystalů  
Brousíte krystaly pro SSB?  
Úprava kmitočtu krystalů  
Chemická úprava krystalových výbrusů  
Pomůcka pro volbu krystalů pro VKV  
Rychlé určení výsledného kmitočtu krystalu

AR 2/62, str. 55  
ST 10/57, str. 290  
ST 7/55, str. 222  
AR 9/58, str. 279  
AR 3/61, str. 77  
AR 8/61, str. 237  
AR 12/63, str. 352  
AR 8/65, str. 21  
AR 3/67, str. 69

## Cívky

Optimální rozměry jednovrstvových cívek  
Miniaturní feritové cívky pro rozhlasové přijímače  
Miniaturní cívky na feritových tyčinkách  
Cívky do hrničkových jader  
Zanojení cívkové soupravy pro audion  
Ortoevklické vinutí cívek  
Způsoby kompenzace vlastního teplotního součinitele cívek  
Jakoostní indukčnosti pro VKV  
Neobvyklá vysokofrekvenční tlumivka

AR 4/59, str. 98  
ST 6/64, str. 218  
ST 9/63, str. 338  
AR 8/63, str. 222  
AR 6/55, str. 179  
ST 3/63, str. 107  
ST 12/57, str. 373  
AR 7/61, str. 205  
ST 2/56, str. 59

## Reproduktoře

Nová typizovaná řada reproduktorů Tesla  
Reproduktoře Tesla  
Přehled reproduktorů typizované řady  
Miniaturní reproduktory čs. výroby  
Jaký miniaturní reproduktor?  
Výškový reproduktor  
Nové kinoreproduktoře Tesla  
Reproduktoře pro velké akustické výkony  
Reproduktoře „Orthophase“  
Elektrostatické produktoře  
Koronový reproduktor  
Všechnový reproduktor  
Tlaková jednotka pro velký akustický výkon  
Vliv vnitřního odnoru zesilovače na činnost reproduktoru  
Umělé hmoty a produktoře  
Měření základních charakteristik reproduktorů  
Opravování reproduktorů

RK 1/65, str. 64, ST 2/61, str. 50  
RK 2/65, str. 63  
AR 11/58, str. 332  
AR 4/61, str. 101  
AR 1/62, str. 13  
ST 8/65, str. 319  
ST 3/64, str. 92  
ST 2/65, str. 44  
ST 3/63, str. 115, ST 1/64, str. 29  
ST 6/58, str. 223  
ST 3/57, str. 89  
ST 10/57, str. 317  
ST 7/65, str. 242  
ST 7/60, str. 245  
ST 3/62, str. 107  
ST 7/66, str. 251  
RK 1/55, str. 35

## Sluchátka

Akustické sluchátka  
Stetoskopická sluchátka  
Sluchátka pro tichý poslech  
Miniaturní sluchátka  
Zvětšení citlivosti nízkoohmového sluchátka  
Odnosechové sluchátka  
Mušle na sluchátka z polyuretanové pěny  
Stereofonní sluchátka pro věrnou reprodukci  
Stereofonní sluchátka

ST 5/56, str. 156  
AR 7/63, str. 199  
AR 2/65, str. 11  
AR 10/65, str. 18  
AR 4/66, str. 24  
AR 6/67, str. 165  
AR 3/67, str. 69  
AR 9/61, str. 253  
AR 3/63, str. 74, AR 10/64, str. 289

## Měřidla

Nové typy měřicích přístrojů s otočnou cívkou  
Nové čs. zrcátkové galvanometry typizované řady GNT  
Měřicí přístroje se systémem na napjatém pásku  
Zajímavé drobnosti o ručkových panelových přístrojích Metra

ST 5/62, str. 181  
ST 6/60, str. 218  
ST 5/67, str. 186  
AR 11/61, str. 320

Zvětšení citlivosti ručkových měřicích přístrojů	AR 7/63, str. 200
Určení vnitřního odporu neznámého milliampermetru můstkovou metodou	AR 2/57, str. 47
Určení vnitřního odporu měřidla	AR 5/61, str. 127
Ještě jednou o určení vnitřního odporu měřidla	AR 8/61, str. 237
Měření vnitřního odporu mikroampermetru	ST 7/62, str. 277
Jaký je odpor měřidla?	AR 10/63, str. 292
Měření vnitřního odporu měřidla	AR 7/65, str. 20
Jednoduchý vystupní dělič napětí	ST 1/60, str. 32
Jednoduchá teplotní kompenzace magnetoelektrických měřidel	ST 2/67, str. 55
Logaritmická stupnice měřicích přístrojů	ST 6/56, str. 174
Tlumení měřicích přístrojů	ST 1/60, str. 31
Poznatky z opravy měřidla AVO-M	ST 4/59, str. 129
Jistění citlivých mikroampermetrů	ST 12/55, str. 379
Automatická ochrana citlivých ručkových přístrojů před přetížením	AR 7/62, str. 199
Ochrana měřicích přístrojů	ST 3/65, str. 115
Jistění mikroampermetru před přetížením	ST 9/65, str. 344
Ochrana měřicího přístroje před přetížením	ST 5/66, str. 172
Ochrana ručkových měřidel před otresy	AR 3/62, str. 78
Skleněné ručky pro měřicí přístroje	AR 7/67, str. 198

## Relé

Výprodejná relé	AR 3/55, str. 81
Polarizované relé se střední polohou	AR 4/56, str. 119
Deprezská relé Metra typ RD	ST 11/60, str. 406
Nové telefonní relé Tesla a jeho speciální typy	ST 2/61, str. 52
Relé pro plošné spoje	ST 7/61, str. 264
Zdokonalene jazyčkové relé	ST 11/61, str. 437
Bezdoteckové polarizované relé	AR 4/63, str. 96
Polarizované relé jako koniaktní modulátor	ST 10/64, str. 377
Střídavě polarizované relé a jeho použití	ST 4/65, str. 129
Jazyčkové kontakty a relé	AR 11/65, str. 20
Měření vibračních relé	ST 4/58, str. 144

## Zástrčky a konektory

Jednoduchá zástrčka	AR 11/67, str. 328
Lze zdokonalit dnešní síťové zástrčky a zásuvky?	ST 3/58, str. 117
Konektory Tesla	AR 4/61, listkovnice
Konektor z heptalové objímky	AR 5/65, str. 11
Amaterský souosý konektor	AR 9/61, str. 258
Skládaný konektor pro plošné spoje	ST 7/61, str. 270
Malý nf konektor	AR 4/62, str. 105
Univerzální kabelový konektor	ST 3/66, str. 113

## Elektrické motorky

Elektrické motory v domácnosti	RK 2/67, str. 43
Vlastnosti elektrických motorek	ST 1/68, str. 8
Kontrola komutátorů elektrických strojů	ST 3/63, str. 108
Stejnosměrný motorek bez kolektoru	ST 3/66, str. 106
Další stejnosměrný motorek bez kartáčů	ST 8/66, str. 318
Adaptor synchronního motorku Standard na Mikro	AR 7/55, str. 211
Dvoufázové indukční motorky M 2034 a M 2041	ST 2/57, str. 44
Reverzní běh motoru	ST 4/63, str. 155
Úprava gramofonového motorku	AR 1/56, str. 9
Odstranění hlučnosti gramofonového motorku	ST 12/64, str. 465
Ještě k odstranění hlučnosti gramofonového motorku	ST 4/65, str. 156
Motorek MM6 pro páskový nahrávač	AR 6/57, str. 178
Přesná regulace otáček bateriového motorku	AR 8/65, str. 15
Vysokofrekvenční regulace otáček stejnosměrných motorů	ST 10/63, str. 399
Jak udržíme konstantní otáčky motoru u bateriového magnetofonu?	ST 6/63, str. 233

## Zdroje

Všeobecně	ST 10/58, str. 371
Elektrochemické zdroje pro polovodičovou techniku	ST 1/65, str. 27
Tvrď zdroj proudu a typy článků	AR 11/63, str. 320
Hospodárné využití elektrochemických zdrojů	ST 8/57, str. 248
O skladatelnosti galvanických článků a baterií	AR 10/68, str. 5
Jak zjistit polaritu elektrochemických zdrojů	

<b>Spojování elektrických článků</b>	AR 3/56, str. 72
<b>Vnitřní odpor článků a akumulátorů</b>	ST 5/55, str. 145
<b>Používání článků a akumulátorů za zvláštních okolností</b>	ST 4/56, str. 116

### Suché články a baterie

<b>Zvláštní vlastnosti galvanického článku</b>	ST 3/56, str. 80
<b>Zdroje pro žhavení elektronek</b>	ST 7/56, str. 204
<b>Galvanické destičkové baterie</b>	ST 1/57, str. 27
<b>Nové konstrukce galvanických článků</b>	ST 5/57, str. 138
<b>Galvanické články</b>	ST 7/58, str. 268
<b>Novinky v elektrochemických zdrojích</b>	ST 10/60, str. 373
<b>Zdroje pro přenosná tranzistorová zařízení</b>	ST 6/65, str. 220
<b>Galvanické články se vzdušnou depolarizací</b>	ST 8/66, str. 304
<b>Napětí mimositových zdrojů</b>	ST 4/55, str. 108
<b>Suchá baterie 67,5 V z destičkových článků</b>	AR 5/57, 3. str. ob.
<b>Suchý žhavící článek 1,5 V, formát 140</b>	AR 9/57, 3. str. ob.
<b>Suchý žhavící článek se vzdušnou depolarizací</b>	AR 10/57, 4. str. ob.
<b>Normalizace suchých baterií</b>	ST 5/58, str. 174
<b>Suché destičkové články podle ČSN 3641 65</b>	AR 11/58, str. 339
<b>Suché destičkové baterie</b>	AR 12/58, str. 371
<b>Miniaturní suché baterie</b>	ST 5/60, str. 173
<b>Problem due: baterie</b>	ST 2/62, str. 51
<b>Nové suché články</b>	AR 11/62, str. 314
<b>Baterie pro tranzistorové přístroje</b>	ST 7/63, str. 250
<b>Paličkové články</b>	ST 10/63, str. 375
<b>Zvláštnosti suchých baterií</b>	ST 10/64, str. 371
<b>Bateriové zdroje pro tranzistorové rozhlasové přijimače</b>	ST 2/65, str. 68
<b>Nové suché články</b>	ST 9/65, str. 327
<b>Malé a miniaturní články a baterie čs. výroby</b>	AR 7/66, str. 13
<b>Také jste nedostali tužkové baterie?</b>	AR 1/67, str. 15
<b>Rtuťové články</b>	ST 3/59, str. 107
<b>Spolehlivost baterií</b>	ST 4/66, str. 128
<b>Jak dlouho vydrží baterie?</b>	ST 12/63, str. 465
<b>Kontrola stavu suchých článků měřením vnitřního odporu</b>	ST 8/61, str. 295
<b>Měření vnitřního odporu suchých článků pomocí impulsní metody</b>	ST 4/69, str. 156
<b>Vybíjení plochých baterií v tranzistorových přístrojích</b>	ST 2/67, str. 54
<b>Třífazové napětí z baterie</b>	ST 10/66, str. 386
<b>Zkoušeč suchých baterií</b>	ST 1/67, str. 24

### Akumulátory

<b>Střibrozinkový akumulátor</b>	AR 12/57, 3. str. ob., AR 8/56, str. 233
<b>Miniaturní olověný akumulátor</b>	AR 11/57, str. 339
<b>Novinky z oboru elektrických akumulátorů</b>	ST 6/58, str. 229
<b>Miniaturní akumulátor</b>	AR 10/58, str. 295
<b>Suché akumulátory — nové součástky slaboproudé elektrotechniky</b>	ST 5/61, str. 175
<b>Malé, neprodryšně uzavřené akumulátory čs. výroby</b>	AR 6/61, str. 176
<b>Nové akumulátory</b>	AR 3/63, str. 68, ST 2/68, str. 57
<b>Tuzemské hermetické nikl-kadmiové akumulátory</b>	AR 4/65, str. 11
<b>Konečně vhodné zdroje</b>	AR 5/67, str. 148
<b>Hermeticky uzavřené akumulátory</b>	ST 10/67, str. 398
<b>Jakou kapacitu má akumulátor?</b>	AR 10/66, str. 23
<b>Ošetřování ocelových akumulátorů</b>	AR 10/55, str. 301

### Dobíjení baterií a akumulátorů

<b>Regenerace suchých baterií</b>	AR 4/57, str. 108
<b>Regenerování baterií</b>	ST 12/57, str. 383, AR 8/58, str. 21
<b>Dobíjení galvanických článků</b>	AR 12/60, str. 338
<b>Dobíjení destičkových baterií pro tranzistorové přijímače</b>	AR 3/62, str. 69
<b>Nabíjení suchých článků</b>	ST 8/62, str. 211
<b>Kapesní dobíječka baterií 51D</b>	AR 8/65, str. 14
<b>Nabíjení akumulátorů a galvanických článků</b>	ST 1/55, str. 17
<b>Nabíječe miniaturních akumulátorů</b>	ST 4/59, str. 148
<b>Automatické nabíjení akumulátorových baterií</b>	ST 10/60, str. 382
<b>Nabíječ akumulátorů s omezením přebíjení</b>	ST 3/61, str. 109
<b>Nabíjení miniaturních akumulátorů</b>	AR 8/61, str. 230
<b>Nabíječ akumulátorů s všestranným použitím</b>	ST 8/62, str. 314
<b>Dobíjení nikl-kadmiových článků</b>	AR 10/63, str. 295
<b>Nabíječ pro zapouzdřené NiCd akumulátory</b>	AR 8/64, str. 225
<b>Nabíječe pro NiCd akumulátory</b>	AR 4/65, str. 12

Tranzistorový regulátor nabíjení	ST 7/65, str. 267
Dobíjení ze sítě bez transformátoru	AR 11/65, str. 26
Dobíječka akumulátorů pro motoristy	AR 7/67, str. 200
Praktická pomůcka pro nabíjení NiCd akumulátorů	AR 11/67, str. 328

### Zvláštní zdroje

Zvláštní zdroje elektřiny	ST 7/55, str. 210
Sluneční baterie	AR 6/56, str. 171
Sluneční baterie a její použití	ST 1/60, str. 2
Sluníčko napájí radio	AR 9/58, str. 271
„Zemní baterie“ jako proudový zdroj přijímače	ST 11/62, str. 435
Atomové baterie, živý problém	ST 8/59, str. 282

### Střídače, vibrátory, měniče

Tranzistorový střídač s minimálním rušivým napětím	ST 9/63, str. 351
Tranzistorový střídač s neobvykle velkou účinností	ST 4/67, str. 152
Náhrada vibračního měniče tyratronem	ST 10/55, str. 319
Miniaturní vibrátor VB1	ST 2/58, str. 60
Tranzistorový vibrátor	AR 2/64, str. 46
Co s rotačními měniči?	AR 11/65, str. 21
Tranzistorové měniče proudu	ST 3/59, str. 115
Tranzistorové měniče — teorie a praxe AR 9/59, str. 247, AR 3/60, str. 78, AR 7/60, str. 192, AR 11/60, str. 312, AR 7/61, str. 201	
Tranzistorový měnič napětí nové koncepce	ST 2/68, str. 78
Měnič stejnosměrného napětí bez transformátoru	ST 8/68, str. 313
Ochrana zapojení pro tranzistorové měniče ss napětí	ST 2/68, str. 78
Logaritmické měniče napětí	ST 5/59, str. 167
Dvojčinný tranzistorový měnič	ST 11/59, str. 414
Tranzistorový měnič stejnosměrného napětí	ST 3/60, str. 113
Čtyři osvědčená zapojení měničů ss napětí s tranzistory	AR 8/60, str. 160
Tranzistorový měnič 60 V	ST 9/65, str. 360
Výkonový tranzistorový měnič napětí	AR 11/65, str. 17
Fotoelektrický měnič stejnosměrného napětí	ST 12/65, str. 478
Tranzistorový měnič	AR 12/66, str. 19
Bezkontaktní měnič 12 V pro osvětlení zářivkou 20 W z baterie	AR 11/67, str. 334
Automatické řízení výstupního napětí tranzistorového měniče	ST 12/59, str. 479
Vliv doby přepadu na vlastnosti vibračního a tranzistorového měniče	ST 4/64, str. 148

### Síťové zdroje

#### Všeobecné

Síťové zdroje proudu a jejich výpočet	RK 6/57, str. 202
Jednoduchá transformace třífázového napětí	ST 10/63, str. 392
Připojování napájecích zdrojů	AR 10/67, str. 292

#### Zdroje střídavého napětí

Elektronkový zdroj 500 Hz/50 W	ST 7/56, str. 210
Zdroj střidavého napětí s plynule proměnnou fází	ST 8/62, str. 296
Zkušební zdroj síťového napětí	ST 3/67, str. 114
Proti špičkovým napětím v síti	AR 1/67, str. 16
Sledování výkyvů síťového napětí	AR 4/63, str. 116

#### Zdroje stejnosměrného napětí

Síťový napáječ pro bateriový přijímač „Minibat“	AR 6/56, str. 169
Stabilizovaný zdroj žhavení pro bateriové elektronky	ST 11/59, str. 432
Stejnosměrné napětí pro tranzistorové stupně	ST 9/59, str. 350
Síťový zdroj pro T 58	AR 10/61, str. 283
Síťový zdroj pro tranzistorové přístroje	AR 9/62, str. 253
Síťový zdroj k tranzistorovému přijímači do domácnosti	AR 8/63, str. 228
Náhradní zdroj pro přijímač Zuzana	AR 4/65, str. 10
Zdroj pro tranzistorové přijímače	ST 10/66, str. 394
Síťový napáječ k tranzistorovému přijímači	AR 11/66, str. 13
Síťový zdroj pro tranzistorové přijímače	AR 2/67, str. 42
Provoz velkých tranzistorových přijímačů na síti	RK 2/67, str. 25
Tranzistorové napájecí zdroje	ST 6/67, str. 220
Zdroj anodového napětí s plošným tranzistorem	ST 8/56, str. 249
Miniaturní usměrňovač	AR 1/57, str. 15
Elektronicky stabilizované zdroje stejnosměrného napětí	AR 9/57, str. 269
Jednoduchý usměrňovač s říditelným napětím	ST 10/57, str. 320

Stabilizovaný zdroj s elektronkou a tranzistorem	ST 4/58, str. 155
Jednoduchý laboratorní zdroj nízkého, střídavého a stejnosměrného napětí	ST 9/58, str. 351
Jednoduchý řiditelný jednocestný usměrňovač a elektronický dělič, osazený elektronkou 6CC31	AR 7/59, str. 197
Anodový zdroj se dvěma napětmi z jednoho vinutí transformátoru	ST 10/59, str. 374
Jednoduchý stabilizovaný zdroj proudu	ST 11/60, str. 428
Návrh usměrňovače	AR 12/61, str. 346
Dvojí napětí z jednoho transformátoru	AR 5/62, str. 143
Tranzistorový zdroj stabilizovaného řiditelného napětí	ST 8/62, str. 286
Zdroj napěti pro zkoušení tranzistorových obvodů	ST 8/62, str. 315
Tranzistorový stabilizovaný zdroj	ST 5/63, str. 175
Tranzistorový zdroj konstantního proudu	ST 5/63, str. 195
Zdroj ss proudu s dobrou filtrací	AR 9/63, str. 260
Zdvojovače napěti s elektronkou 6B31	AR 8/63, str. 238
Jednoduchý zdroj konstantního proudu	ST 9/63, str. 353
Řiditelný zdroj stejnosměrného napětí	AR 2/64, str. 46
Napájecí zdroje s omezením zkratového proudu	ST 7/64, str. 262
Jednoduchý zdroj konstantního proudu	ST 8/64, str. 310
Stabilizovaný zdroj s tunelovou diodou	ST 4/65, str. 159
Generátory stejnosměrných proudu $10^{-6}$ až $10^{-14}A$	ST 9/65, str. 342
Tranzistorový stabilizovaný zdroj	AR 1/66, str. 12
Zdroj ss stabilizovaného napěti	AR 3/66, str. 10, AR 4/66, str. 7
Tvrz zdroj lineárně rostoucího napěti	ST 9/66, str. 349
Zdroj se signalizací přetížení	AR 1/67, str. 20
Jednoduchý zdroj konstantního proudu s velmi dobrou stabilitou	ST 3/67, str. 109
Zdroj stejnosměrného napěti	AR 4/67, str. 101
Stabilizovaný zdroj ss napěti	AR 8/67, str. 176
Zdroj napěti s tunelovou diodou	ST 7/67, str. 275
Zdroj konstantního proudu	ST 8/67, str. 291
Dva zajímavé zdroje konstantního proudu	ST 9/67, str. 353
Jednoduchý a účelný usměrňovač	AR 11/67, str. 328

### Zdroje pro vysílače

Zdroj záporného předpěti	ST 9/57, str. 284
Usměrňovač pro vysílače a zesilovače	AR 4/59, str. 107
Eliminátor s řiditelným výstupním napětím do 1 kV/250 mA	AR 5/62, str. 144
Zdroj pro koncový stupeň vysílače bez potíží	AR 8/63, str. 235
Rtuťové výbojky ve výkonových usměrňovačích	AR 11/63, str. 323
Vysoké napěti z běžného transformátoru	AR 5/65, str. 19
Nerezonující tlumivka	AR 5/62, str. 142

### Zdroje vysokého napěti

Vysokonapěťový usměrňovač	AR 2/56, 3. str. ob.
Několik zkušeností s vf zdroji vysokého napěti	AR 3/56, str. 80
Moderní zdroje vysokého stejnosměrného napěti pro měřicí přístroje	ST 7/56, str. 212
Vysokonapěťový stabilizovaný stejnosměrný zdroj	ST 11/59, str. 434
Zdroj vysokého napěti s malým vnitřním odporem	ST 9/60, str. 340
Některé problémy při navrhování vysokonapěťového transformátoru pro televizní přijímače	ST 11/64, str. 410

### Sítové transformátory

Problémy kolem transformátorů	ST 12/55, str. 369
Změna vzduchové mezery transformátorových plechů řezu M	AR 1/58, str. 8
Jednoduchý způsob zvýšení anodového napěti k napájení obvodů s malou spotřebou proudu	ST 2/58, str. 73
Měření oteplení transformátorů	ST 4/59, str. 137
Použití hliníkových fólií pro vinutí transformátoru	ST 11/59, str. 433
Regulační transformátor pro provoz televizoru	AR 1/61, str. 15
Regulační transformátor	AR 5/60, str. 133, AR 11/62, str. 315, AR 4/63, str. 98
Malý regulační transformátor	ST 3/63, str. 115
Regulační autotransformátor	ST 12/64, str. 472
Regulační autotransformátor s optickým návěstním	ST 4/65, str. 158
Transformátory ADAST	AR 7/61, lisťkovnice, AR 8/61, lisťkovnice
Ještě transformátory na jádrech C	ST 2/60, str. 54
Napájecí transformátory vyšších technických kmitočtů s jádry C	ST 7/60, str. 242
Výroba vinutých transformátorových jader	ST 9/60, str. 334
Jádra C ve sdělovacím přijímači	ST 1/61, str. 28
Držáky jader C a jejich vlastnosti	ST 8/61, str. 283
Vlastnosti jader C v podmírkách stejnosměrné předmagnetizace	ST 10/61, str. 368
Návrh předmagnetovaných indukčností na jádrech C	ST 4/62, str. 133

Transformátorové plechy lisované bez odpadu	ST 1/63, str. 31
Transformátorové plechy s řezem MD	ST 3/63, str. 109
Návrhy síťových transformátorů	AR 6/55, 3. str. ob.
Výpočet normalizovaných transformátorů	ST 2/56, str. 42
Výpočet napájecích transformátorů na jádřech C	ST 8/59, str. 284
Výpočet síťového transformátoru	AR 1/66, str. 5

### Usměrňovače

Použití germaniových plošných diod pro konstrukci síťových usměrňovačů	ST 3/55, str. 73
Selenové usměrňovače v olejové lázni	ST 3/55, str. 92
Obvody s řízenými polovodičovými usměrňovači a jejich patentovatelnost	ST 4/63, str. 143
Usměrňovač pro 30 A a se zvlněním 1,5 % z běžných součástek	ST 1/44, str. 32
Dokonalý usměrňovač	ST 11/64, str. 436
Zjištění potřebného střídavého napětí pro usměrňovač	ST 5/67, str. 194

### Síťové tlumivky a filtry

Elektronkový filtr	ST 2/57, str. 50
Jednoduchý vyhlazovací filtr s vysokým činitelem filtrace	AR 4/62, str. 113
Filtrace bez síťové tlumivky	AR 3/57, str. 78
„Zlepšený“ filtrační obvod	ST 4/65, str. 159
Zlepšená filtrace síťového zdroje pro tranzistorové obvody	AR 9/64, str. 261
Výpočet tlumivek s normalizovanými plechy řezu EI a M	ST 12/56, str. 370
Výpočet filtrační tlumivky	AR 3/66, str. 14

### Stabilizátory

Stabilizátory střídavého napětí	ST 1/55, str. 22
Servomechanický stabilizátor síťového napětí o výkonu 2 kW a stabilitě výstupního napětí $\pm 0,5 \%$	ST 1/56, str. 20
Jednoduchý stabilizátor střídavého napětí	ST 1/60, str. 22
Jednoduchá magnetická stabilizace střídavého napětí	ST 7/60, str. 266
Stabilizátor střídavého napětí	ST 7/66, str. 270
Jednoduchý stabilizátor síťového napětí	RK 2/67, str. 27
Tranzistorový stabilizátor střídavého napětí	ST 8/67, str. 317

### Stabilizátory stejnosměrného napětí

Doutnavkové stabilizátory napětí	AR 3/55, str. 76
Můstkové zapojení doutnavkového stabilizátoru napětí	ST 8/60, str. 391
„Startér“ pro doutnavkové stabilizátory	ST 11/61, str. 433
Doutnavkový stabilizátor stejnosměrného napětí s kompenzací diferenciálního odporu stabilizační doutnavky termistorem	ST 8/67, str. 310
Magnetický stabilizátor ss napětí	ST 5/55, str. 152
Stabilizátory napětí	AR 9/55, str. 265
Degenerativní stabilizátor s kaskádovým zesilovačem	ST 11/55, str. 338
Selenový stabilizátor a jeho grafické řešení	ST 2/58, str. 58
Tranzistorový stabilizátor napětí s automatickou ochranou proti přetížení	ST 8/60, str. 287
Elektronický stabilizátor žhavicího napětí	ST 8/60, str. 307
Elektronický stabilizátor napětí s malým referenčním napětím	ST 9/60, str. 344
Sovětská konstrukce polovodičového parametrického stabilizátoru napětí	ST 3/61, str. 115
Ferorezonanční stabilizátor napětí s kompenzačním kondenzátorem	ST 4/61, str. 144
Stabilizace napětí a proudu s tranzistory	ST 4/62, str. 124
Tranzistorový stabilizátor proudu pro buzení elektromagnetu	ST 8/62, str. 301
Polvodičové diody jako stabilizátory proudu	ST 11/63, str. 439
Elektronkový stabilizátor napětí	ST 12/63, str. 466
Výhodný stabilizátor napětí	ST 5/64, str. 184
Návrh a výpočet elektronkového stabilizátoru napětí	ST 9/64, str. 332
Můstkové stabilizátory se Zenerovými diodami	ST 3/65, str. 84
Jednoduchý stabilizátor napětí	AR 8/65, str. 13
Stabilizace stejnosměrného napětí Zenerovými diodami	ST 9/65, str. 340
Tranzistorový stabilizátor vysokého stejnosměrného napětí	ST 12/65, str. 443
Termistoro-tranzistorový stabilizátor nízkého ss napětí	ST 7/66, str. 246
Jednoduchá regulace proudu tyristorem	ST 8/67, str. 298
Rychlý návrh stabilizátoru se Zenerovou diodou	ST 8/67, str. 299
Užití varistorů pro stabilizaci napětí	ST 9/67, str. 343

### Ochrana a jištění zdrojů

Tavná pojistka s pomocným kontaktem	ST 4/62, str. 151
Ochrana zátěže proti proudovému přetížení	ST 5/61, str. 198

Nový způsob jištění tranzistorového stabilizovaného zdroje	ST 8/84, str. 308
Automatická pojistka	ST 2/58, str. 74
Tranzistorová elektronická pojistka	ST 3/82, str. 106
Tranzistorová pojistka	AR 1/65, str. 13
Přeplování zdroje a tranzistory	AR 3/65, str. 16
Ochrana tranzistorového stabilizovaného zdroje proti zkratu	ST 8/65, str. 306
Čtyřvrstvová dioda jako elektronická pojistka ve stabilizovaném zdroji	ST 2/66, str. 77
Tranzistorový omezovač zkratových proudů	AR 9/66, str. 24
Ochrana přístrojů při přeplování zdroje	ST 1/67, str. 29
Elektronická pojistka pro tranzistorové přístroje	ST 4/67, str. 133

## Nízkofrekvenční technika

### Gramofony

Třírychlostní gramofon	AR 4/58, str. 104
Stereofonní gramofon	AR 11/61, str. 310
Gramošasi pro jakostní reprodukci	AR 1/62, s.r. 11
Stereofonní gramošasi	AR 2/63, str. 44
Stereofonní gramofon	AR 1/66, str. 8, AR 2/66, str. 8
Zmodernizujte si gramofon	AR 2/59, str. 44
Elektrické přehrávání gramodesek na chatě	AR 4/62, str. 114
Zařízení pro bezdrátový přenos signálu z gramofonu do přijímače	AR 4/58, str. 112
Měření na třírychlostním gramofonovém šasi typu H13-50	ST 8/55, str. 248
Filtr proti hlučnosti gramofonu	AR 8/82, str. 227
K otázkám měření a vyhodnocování hlučnosti gramofonů	ST 8/85, str. 302
Vysokofrekvenční snímání gramofonového záznamu	ST 7/55, str. 222
Automatický měnič desek se spouštěcím mechanismem vestavěným do osy průměru 7 mm	ST 5/55, str. 155
Koncový vypínač gramofonu s fotodiódou	AR 8/82, str. 156
Úprava stereofonního gramošasi Ziphona	AR 5/63, str. 132
Závady gramofonových přístrojů a jejich odstranění	ST 1/67, str. 40
Dlouhotrvající gramofonové desky pro 16 2/3 otáček	ST 11/57, str. 343
Oprava poškozených standardních gramofonových desek	AR 10/62, str. 281
Nahrávací charakteristiky gramofonových desek	ST 7/59, str. 253

### Přenosky

Nová krystalová přenoska Gramofonových závodů Supraphon PK5	ST 3/57, str. 79
Zdokonalené piezoelektrické měniče	ST 4/58, str. 150
Znovu krystalová přenoska	AR 1/63, str. 22
Gramofonová přenoska pro otřesové prostředí	ST 4/62, str. 154
Polovodičová přenoska	ST 2/66, str. 74
Magnetodynamická přenoska pro stereofonii	AR 7/64, str. 186
Přenosky pro snímání stereofonního záznamu na gramofonových deskách	ST 2/60, str. 46
Stereofonní krystalová přenoska	AR 1/61, str. 7
Stereofonní přenosky	AR 11/63, str. 318
Předzesilovač pro krystalové snímače	AR 7/60, str. 197
Zařízení pro vyvažování přenosek	AR 10/61, str. 284
Přístroj pro kontrolu gramofonových přenosek	ST 5/63, str. 193
Přenoskové raménko pro jakostní reprodukci	AR 12/61, str. 343
Poznámka ke geometrii přenoskového raménka	ST 10/63, str. 388
Přenoskové raménko	AR 3/68, str. 7

### Mikrofony

Nahráváme přes mikrofon	AR 9/67, str. 286
Nový typ velmi citlivého tranzistorového mikrofonu	ST 12/63, str. 472
Elektrodynamické studiové mikrofony s kardioidní směrovou charakteristikou	ST 9/61, str. 323
Mikrofony pro snímání z velkých vzdáleností	ST 10/67, str. 370
Nároky na studiové mikrofony	ST 5/64, str. 178
Moderní elektrodynamické mikrofony s úzce směrovanou prostorovou charakteristikou	ST 9/82, str. 322
Moderní elektrostatické mikrofony	ST 8/63, str. 301
Krystalové mikrofony a přenosky v NSR	AR 10/58, str. 306
Krystalové mikrofony v amatérské praxi	AR 12/58, str. 364
Levný krystalový mikrofon	AR 11/65, str. 18
Amatérské mikrofony	AR 10/57, str. 294
Předzesilovače pro dynamický mikrofon	ST 11/59, str. 434
Tranzistorový zesilovač pro krystalový mikrofon	ST 1/59, str. 35
Tranzistorový předzesilovač pro krystalový mikrofon	ST 8/63, str. 306
Zesilovač pro krystalové měniče	AR 3/64, str. 70
Naviják mikrofoničkých kabelů	ST 6/65, str. 232

## Magnetofony

### Nahrávání všeobecně

Záznam zvuku na pásek v amatérské praxi	AR 1/55, str. 8	AR 2/55, str. 38
O záznamu zvuku na magnetofonový pásek		RK 9/55, str. 322
Sjednocené vlastnosti magnetofonů		ST 1/58, str. 17
Magnetický záznam zvuku a magnetické materiály		ST 6/59, str. 203
Jak a čím pořídit jakostní záznam		RK 4/66, str. 51
Jak si pořídí kvalitní záznam		RK 2/65, str. 3
Nahráváme na magnetofon		AR 7/67, str. 206
Několik otázek magnetického záznamu zvuku		ST 8/67, str. 295
Jak je to s „UKV jakostí“ reprodukce u magnetofonů?		ST 7/58, str. 261
Nový způsob záznamu a reprodukce elektrických signálů		ST 11/57, str. 344
Stereofonní nahrávka s dvěma monofonními magnetofony		ST 5/65, str. 197

### Mixážní doplňky k magnetofonu

Prolínací a dozvukové zařízení k magnetofonu	AR 4/64, str. 101
Mísicí stupně pro směšování několika nf signálů	AR 8/60, str. 215
Mixážní doplněk pro magnetofony	ST 11/59, str. 434
Mixážní doplněk k magnetofonu	ST 5/58, str. 195
Levné prolínací zařízení pro magnetofon	ST 4/58, str. 158
Druhý záznam do nahraného pořadu magnetofonu	ST 4/58, str. 155
Zvukové efekty pro nahrávání	AR 2/60, str. 38

### Amatérské konstrukce magnetofonů

Několik dobrých námětů pro konstrukci magnetofonů	AR 6/58, str. 168,	AR 7/58, str. 280
Zkušenosti ze stavby páskového nahrávače		AR 12/58, str. 356
Vlastnosti a provoz nahrávačů		AR 12/59, str. 328
Magnetofon — krystalka		AR 6/57, str. 177
Jednoduchý nahrávač	AR 1/55, str. 9,	AR 2/55, str. 41
Páskový nahrávač		AR 3/55, str. 71
Reportážní páskový nahrávač		RK 7/57, str. 242
Magnetofon pro rychlosť 9,5 cm/vt.,		AR 9/58, str. 270
Přenosný nahrávač na baterie i síť		AR 12/57, str. 359
Přenosný nahrávač na síť		AR 8/58, str. 249
Magnetofon se čtyřstopým záznamem		ST 11/59, str. 429
Bateriový magnetofon	AR 8/64, str. 228,	AR 6/65, str. 18
Tranzistorový magnetofon	AR 5/65, str. 7,	RK 4/68, str. 2
Jednoduché magnetofonové šasi		AR 11/65, str. 13
Magnetofonové šasi pro hudební skříň		AR 4/63, str. 103
Stereofonní verze magnetofonového šasi		AR 11/64, str. 317

### Mechanická část magnetofonu

Přehled koncepcí mechanické části komerčních páskových nahrávačů	AR 2/61, str. 43
Několik poznámek ke koncepci mechanické části nahrávače	AR 1/58, str. 9
Jednoduchá mechanická část páskového nahrávače	AR 1/58, str. 10
Elektromagnetická spojka	AR 4/58, str. 109
Magnetické spojky pro magnetofon	AR 12/60, str. 350
Hysterézní brzda a spojka	ST 4/56, str. 124
Magnetická spojka pro magnetofon	AR 2/67, str. 54
Tlačítkové ovládání magnetofonu	AR 6/62, str. 164
Robot pro ovládání magnetofonu	AR 12/65, str. 7
Ovládání magnetofonu	AR 10/65, str. 26
Akustický vypínač pro magnetofon	ST 5/58, str. 155
Zastavovací automatika pro magnetofony	ST 2/63, str. 73

### Magnetofonové hlavy a mazací oscilátory

Magnetofonové hlavy s jádrem z alfenolu	ST 7/58, str. 218
Magnetická hlava pro reprodukci velmi nízkých kmitočtů	ST 2/58, str. 62
Magnetofonová hlava pro malé rychlosti záznamového pásku	AR 11/62, str. 321
Magnetofonové hlavy a jejich měření	AR 4/57, str. 107
Feritová mazací hlava pro magnetofon	ST 5/59, str. 165
Mazací hlavička pro tranzistorový magnetofon	RK 4/68, str. 50
Vstupní zesilovač pro snímací hlavu	ST 6/68, str. 235
Úsporný mazací oscilátor	ST 2/58, str. 72
Tranzistorový mazací oscilátor	ST 7/68, str. 271

### Nahrávání z různých zdrojů

Nahrávání na magnetofon z rozhlasu po dráť	AR 3/64, str. 70
Připojení magnetofonu k rozhlasovému přijímači	ST 8/56, str. 251
Nahrávání z Dorise	AR 7/65, str. 20

Indikátor úrovně nahrávání z přijímače	AR 4/68, str. 15
Zapojení diodového výstupu do televizoru galvanicky spojených se sítí	ST 7/85, str. 272
Nahrávání zvuku z televizoru	AR 12/86, str. 18, AR 1/87, str. 7

### Seřizování a nastavování magnetofonů

Určování optimální předmagnetizace metodou konstantního napětí	ST 2/81, str. 42
Vf regulace u přenosných magnetofonů	ST 2/86, str. 76
Automatické řízení promodulování magnetického záznamu	ST 7/89, str. 274
Automatické řízení úrovně signálu při nahrávání	ST 1/63, str. 27
Seřízení štěrbiny u reprodukční hlavy magnetofonu	ST 2/58, str. 63
Nastavení kolmosti štěrbin u magnetofonů	ST 11/57, str. 345
Cejchování měřicích kolísání	ST 10/84, str. 367

### Magnetofonové pásky

Záznamové pásky	AR 12/55, str. 362
Starosti s magnetofonovým páskem	ST 1/80, str. 25
Pásek — jaký a proč?	RK 4/68, str. 40
Co škodí magnetofonovým páskům	ST 9/57, str. 278
Vlastnosti západních magnetofonových pásků	ST 7/58, str. 275
Výroba magnetofonových pásků	ST 5/63, str. 181
Zkouška jakosti magnetofonového pásku	AR 12/82, str. 351
Měření rychlosti pásku a jejího kolísání u magnetofonu	AR 11/55, str. 339
Kontrola rychlosti magnetofonového pásku stroboskopem	ST 1/81, str. 32
Tlumivka k odmagnetování magnetofonových pásků	ST 1/55, str. 25
Zkušební magnetofonové pásky	ST 8/57, str. 185
Čištění magnetofonových pásků	ST 2/57, str. 58
Pomůcka na čištění magnetofonových pásků	AR 5/64, str. 143
Stříh a lepení magnetofonového pásku	AR 7/55, str. 216
Lepička magnetofonových pásků	AR 12/63, str. 354
Praktická kazeta na magnetofonové pásky	AR 7/65, str. 20
Teorie a praxe použití magnetického symetrikačního pásu	ST 5/65, str. 170

### Tovární magnetofony

Magnetofony čs. výroby	AR 7/61, str. 193
Nová řada magnetofonů Tesla	ST 8/65, str. 224
Naše tranzistorové magnetofony	RK 4/68, str. 56
Magnetofonový adaptér Tesla 2AN38000	AR 5/58, str. 134
Kufříkový magnetofon MGK10 Tesla 517080	ST 2/58, str. 76, AR 8/57, str. 236
Magnetofon M-9	AR 10/58, str. 304, AR 11/58, str. 336, AR 12/58, str. 368
Čs. diktafon „Korespondent“	AR 9/59, str. 243, AR 6/60, str. 166
Vlastnosti a údržba magnetofonu Sonet	ST 11/59, str. 438
Magnetofon Tesla ANP 210 — Sonet Duo	ST 2/82, str. 78
Několik poznámek k elektrické konstrukci magnetofonu Sonet Duo	ST 6/64, str. 224
Magnetofon Tesla ANP 402, Start	ST 4/63, str. 157, AR 6/63, str. 166
K problémům magnetofonu Start	AR 4/64, str. 103
Magnetofon Nikl	AR 2/63, str. 59
Bateriový magnetofon Blues	AR 7/64, str. 192, ST 8/64, str. 317
Diktafon Aktiv	AR 8/64, str. 234
Magnetofon Tesla ANP 212 — Sonet B3	ST 10/64, str. 396
Magnetofon Tesla 517011	ST 5/65, str. 192
Magnetofon Philips EL 3547 A-00	ST 8/65, str. 226
Magnetofon Tesla ANP 401 — Uran	ST 8/65, str. 308
Celotranzistorový magnetofon B4 Tesla ANP 220	ST 1/68, str. 37

### Úpravy továrních magnetofonů

Úprava kmitočtové charakteristiky magnetofonu Sonet Duo	ST 5/64, str. 191
Vypínání „očka“ v Sonetu	AR 8/64, str. 234
Zlepšení magnetofonu Sonet-Duo	ST 10/64, str. 379
Úprava magnetofonu Sonet Duo na pásek ORWO CR	AR 4/66, str. 18
Větší cívky na Sonet Duo	AR 6/66, str. 12
Sonet Duo špatně nahrává	AR 12/66, str. 13
Úprava diktafonu Tesla Korespondent	ST 3/66, str. 103
Přestavba magnetofonu Start na 4 stopy	AR 9/66, str. 8
Úprava ložiska magnetofonu Start	AR 8/66, str. 19
Předzesilovač ke Startu	RK 4/66, str. 39
Indikátor úrovně pro magnetofon Start	AR 4/65, str. 19
Úprava magnetofonu Sonet B3	RK 4/66, str. 43
Sonet B3 stereo	AR 10/67, str. 302, AR 11/67, str. 338
Úprava magnetofonu RK38	ST 4/67, str. 145

### Akustika a reprodukce

Základní podmínky pro kvalitní reprodukci	ST 1/58, str. 25
Zpríjemněte si poslech reprodukované hudby	AR 10/55, str. 296
Odhad dostatečné hlasitosti	ST 10/58, str. 315
Subjektivní testy reprodukce hudby	ST 8/57, str. 251
Potřebné úrovně hlasitosti reprodukce	ST 1/59, str. 37
Co člověk neudělá pro dobrý zvuk	AR 4/59, str. 96
K pochybnostem kolem věrné reprodukce	ST 8/61, str. 299
Akustika při amatérském nahrávání	ST 5/55, str. 148
Vliv místnosti na kvalitu poslechu	ST 8/56, str. 250
Akustická úprava místnosti pro dispečink	ST 3/58, str. 100
Akustické přizpůsobení poslechových prostorů	AR 7/66, str. 17
Nové materiály stavební akustiky	ST 5/60, str. 183
Obkladové materiály	AR 4/67, str. 117
Místnost pro akustické měření	ST 7/60, str. 274
Přípustné kolísání při reprodukci	ST 11/59, str. 433
Nová řešení přímoveryzařujících reproduktorových systémů	ST 11/55, str. 332
Reprodukтор jako dynamický mikrofon	ST 9/58, str. 351
Účinnost magnetického obvodu reproduktoru	ST 11/58, str. 438
Indikace amplitudy u reproduktoru	ST 6/66, str. 233
Doplnění běžných reproduktorů difuzorem pro vysoké kmitočty	ST 6/58, str. 235
Reprodukторový systém řešený novým způsobem	ST 11/62, str. 431
Vyšetřování vlastností membrány reproduktoru kapacitním snímačem	ST 12/65, str. 478
Uprava reproduktoru pro přenos vysokých tónů	AR 3/57, str. 75
Některé problémy zvyšování zatižitelnosti tlakových reproduktorů	ST 2/66, str. 44
Přizpůsobení reproduktoru k nf zesilovači bez výstupního transformátoru	ST 2/58, str. 63
Trubková ozvučnice	ST 4/64, str. 159
Pólování reproduktoru	AR 7/62, str. 196
Rychlý způsob fázování reproduktoru	AR 5/62, str. 137
Pomůcka pro sfázování reproduktoru	ST 3/63, str. 115
Akustické soustavy	ST 2/55, str. 42
Reprodukторové soustavy 3 D, 2 D, 1 D	ST 5/57, str. 153
Bass-reflex, který se osvědčil	AR 5/60, str. 132
Vyzkoušená reproduktorská kombinace pro věrný přednes	AR 1/63, str. 11
Reprodukторové soustavy pro orchestry	RK 2/65, str. 45
Malé reproduktorské soustavy pro kvalitní reprodukci	ST 1/66, str. 2
Stavebnicové elektroakustické soupravy	AR 8/67, str. 171
Nové elektroakustické soupravy pro sdělovací účely	ST 12/64, str. 443
Elektronická výhybka	ST 5/55, str. 151
Plastická reprodukce zvuku jednoduchými prostředky	AR 12/58, str. 367
Reprodukторové výhybky	AR 1/67, str. 4

Reproduktoři viz Součástky, str. 16

### Stereofonie

Co je to stereofonie	AR 7/59, str. 185
Stereofonie	RK 2/66, str. 2
O stereofonii trochu jinak	ST 6/64, str. 221
Hudba pro obě uši	AR 5/64, str. 136
Stereofonie a prostorovost zvuku	ST 8/55, str. 243
Stereo levně	AR 2/64, str. 43
Zdání stereofonie	AR 11/63, str. 328
Zdokonalení pseudostereofonního poslechu	ST 7/58, str. 273
Stereofonní záznam zvuku pro široké použití	ST 4/58, str. 123
Stereofonní záznam zvuku na deskách	ST 8/58, str. 291
Jednoduchý přístroj pro nastavování zisku stereofonních zesilovačů	ST 9/62, str. 353
Indikátor vyvážení stereozesilovače	AR 8/62, str. 227
Dálkové vyvážení stereoaparatury	ST 1/60, str. 30
Stereováha	AR 6/66, str. 16
Stereofonní analyzátor	AR 8/66, str. 12
Zpětnovazební regulátor stereofonního účinku	ST 3/67, str. 94
Kompenzace přeslechů ve dvoukanálovém zařízení	ST 5/65, str. 177
Přeslech kanálů při reprodukci stereofonních desek	ST 6/60, str. 232
Stereofonní zesilovače viz Zesilovače, str. 28	

## Rozhlasová stereofonie

Norma pro stereofonní rozhlas	ST 10/61, str. 397
Systémy stereofonního rozhlasu	ST 2/62, str. 46
Vf přenos stereofonie: poprvé v ČSSR	ST 9/62, str. 330
Rozhlasová stereofonie	AR 10/64, str. 236
Připravy na rozhlasovou stereofonii v ČSSR	ST 4/65, str. 132

## Zesilovače

### Stejnosměrné zesilovače

Nové druhy stejnosměrných zesilovačů	ST 8/57, str. 184
Laboratorní výkonový zesilovač	ST 11/58, str. 412
Tranzistorový zesilovač pro galvanoměr	ST 2/59, str. 67
Souměrný zesilovač pro měřicí přístroje	ST 5/59, str. 176
Stejnosměrný tranzistorový zesilovač	ST 12/59, str. 479
Jednoduchý stejnosměrný zesilovač pro analogové počítače	ST 3/60, str. 114
Tranzistorový předzesilovač k měřicímu přístroji	ST 5/61, str. 170
Stejnosměrný tranzistorový zesilovač pro regulační systémy	ST 3/63, str. 106
Tranzistorové zesilovače malých stejnosměrných napětí	ST 10/63, str. 367
Tranzistorové počítací zesilovače	ST 10/64, str. 362
Velmi stabilní stejnosměrný zesilovač	ST 2/65, str. 77
Galvanometrické zesilovače s předepsanými přenosovými vlastnostmi	ST 3/65, str. 103
Zesilovač malých stejnosměrných proudů	ST 4/66, str. 145
Předzesilovač s velkým vstupním odporem	AR 11/66, str. 14
Jednoduchý teplotně kompenzovaný zesilovač	ST 5/67, str. 196
Modulator pro ss zesilovače	ST 2/68, str. 59

### Kaskádní zesilovače

Zlepšení poměru signálu k šumu kaskádovým předzesilovačem	ST 1/57, str. 23
Kaskádní zapojení nf tranzistorových zesilovačů	ST 4/57, str. 112
Kaskadní zesilovač pro nízké kmitočty	AR 5/58, str. 133
Zesilení kaskadního zapojení	ST 4/60, str. 159
Nízkošumový kaskodový zesilovač pro pásmo 145 MHz	AR 1/62, str. 14
Zesilovací stupeň s konstantním ziskem	ST 10/64, str. 372
Mnohastupňový elektronkový kaskodový zesilovač	ST 5/65, str. 167
Kaskádní zesilovače s tranzistory	AR 8/67, str. 241

### Širokopásmové zesilovače

Širokopásmový směšovací zesilovač	ST 7/55, str. 224
Katodově vázaný širokopásmový zesilovač	ST 11/55, str. 329
Rozšíření frekvenčního pásma širokopásmových zesilovačů rezonančními členy	ST 3/56, str. 72
Tranzistorový širokopásmový zesilovač	ST 10/58, str. 365
Širokopásmové zesilovače pro impulsovou techniku	ST 3/65, str. 113
Širokopásmový zesilovač pro fotonásobič	ST 4/67, str. 141
Širokopásmový zesilovač s tranzistory	AR 7/67, str. 211

### Mezifrekvenční zesilovače

Některé vlastnosti tranzistorových mf zesilovačů při uvažování vnitřní zpětné vazby tranzistoru	ST 11/64, str. 414
Logaritmický mezifrekvenční zesilovač	ST 6/57, str. 165
Mezifrekvenční zesilovač	ST 2/61, str. 57
Mezifrekvenční zesilovač se soustředěnou selektivitou	AR 6/65, str. 22,
Stupňovité laděné zesilovače s RC obvody	AR 7/65, str. 16
Mf zesilovač 460 kHz	AR 12/66, str. 10
	AR 7/67, str. 202

### Nízkofrekvenční zesilovače

Nf zesilovače všeobecně	
Zajímavosti z nf techniky	ST 2/59, str. 59
Jednotný přehled zesilovačů	ST 2/65, str. 79
Návrh zesilovačů a oscilátorů	ST 6/55, str. 185
Návrh výkonových stupňů zesilovačů třídy A	ST 9/58, str. 328
Zařízení pro věrný přednes	RK 10/57, str. 362
Co je to ultralineární zapojení	AR 2/58, str. 37
Jak zmenšit výstupní impedanci zesilovače?	AR 2/57, str. 42
Zapínání velkých zesilovačů	ST 9/60, str. 329

## Tovární zesilovače

Zesilovač Tesla KZ8 513000	ST 3/58, str. 118
Standardní zesilovač Tesla KZ 50-513042	ST 6/59, str. 238
Přidavný zesilovač v podstavné skřini Tesla	ST 5/64, str. 193
Snímací zesilovač Tesla AZZ 941	ST 11/64, s.r. 449
Tranzistorový stereofonní zesilovač Coral A-7	RK 2/65, str. 58
Uprava zesilovače AZK 201	AR 9/67, str. 280
Tranzistorový stereofonní zesilovač Tesla AZS 171	AR 10/67, str. 307

## Vysokofrekvenční zesilovače

Dvoustupňový vysokofrekvenční zesilovač	AR 8/55, str. 237
Znáte dielektrické zesilovače?	AR 12/56, str. 369
Dielektrické zesilovače	ST 2/59, str. 51
Jak pracuje parametrický zesilovač?	AR 2/60, str. 49,
Jak pracuje parametrické zesilovače?	AR 3/60, str. 74
Elektronkové parametrické zesilovače	ST 9/59, str. 337
Nízkošumové zesilovače pro centimetrové a kratší vlny	ST 8/60, str. 310
Parametrický zesilovač s postupnou vlnou	ST 2/63, str. 43
Vf předzesilovač ke každému přijimači	ST 6/63, str. 234
Návrh vf a mf tranzistorových zesilovačů	AR 11/58, str. 330
Vysokofrekvenční zesilovač pro přenosné přijímače	AR 4/61, str. 97
Tranzistorový zesilovač pro feritovou anténu	AR 11/61, str. 319
Aperiodický předzesilovač pro KV	ST 9/66, str. 359
30 W vf zesilovač s negativní zpětnou vazbou	AR 1/67, str. 21
	ST 9/66, str. 325

## Elektronkové zesilovače monofonní

Nový vývojový směr akustických zesilovačů	ST 7/53, str. 254
Univerzální napěťový zesilovač	AR 8/60, str. 216, AR 9/60, str. 250,
Zesilovač s tónovými korekcemi a superhetovým doplňkem	AR 10/60, str. 283
Zesilovač výkonu třídy B	RK 2/55, str. 42
Zesilovač pro dokonalý přednes	ST 4/55, str. 113
Jakostní zesilovač pro domácí poslech	AR 12/55, str. 360
Zesilovač třídy D	ST 1/56, str. 16
Jakostní zesilovač pro domácí poslech	ST 6/56, str. 190
Nové výkonové zesilovače 10 a 20 W	ST 5/57, str. 149
Symetrické zesilovače nesymetrických vstupních signálů	ST 6/57, str. 169
Zesilovače s upravovači zisku	ST 6/57, str. 190
Paralelní dvojiciné výkonové zesilovače pro obor nízké frekvence	ST 7/57, str. 206
Zesilovač pracující s malým anodovým proudem	ST 8/57, str. 227
Jakostní zesilovač PPP	ST 1/58, str. 20
Samousměrňující zesilovače	AR 6/58, str. 176
Jednoduchý zesilovač pro gramofon	ST 8/58, str. 300
Úsporný zesilovač	AR 4/59, str. 94
Dvoukanálový zesilovač	ST 4/59, str. 143
Pozoruhodný zesilovač	AR 9/59, str. 244
Nový nesouměrný zesilovač s extrémně malým vnitřním odporem	ST 10/59, str. 370
Mimořádně citlivý zesilovač	ST 4/60, str. 154
Výkonový zesilovač 10 W bez výstupního transformátoru	ST 5/60, str. 183
Výkonový zesilovač 30 W bez výstupního transformátoru	AR 11/60, str. 324
Zesilovače s elektronkou ECL82	AR 1/61, str. 10
Jakostní zesilovač	AR 3/61, str. 71
Malý zesilovač pro věrnou reprodukci	AR 7/61, str. 194
Nízkofrekvenční zesilovač pro sluchátka	ST 7/63, str. 260
Stejnosměrné rozdílové zesilovače	AR 12/63, str. 345
Diferenciální zesilovač	AR 1/64, str. 8
Zesilovač s rytmicky proměnným ziskem	ST 3/64, str. 99
Zesilovač 65 W	ST 4/64, str. 139
Ještě jednou zesilovač 65 W	ST 6/65, str. 216
Omezovací zesilovač	AR 2/67, str. 53
Jednoduchá úprava souměrného nf zesilovače na ultralineární	AR 4/67, str. 104
Tvarovací zesilovač pro tónovou telegrafii	ST 6/63, str. 237
Symetrizující dvopříčinné zapojení	AR 1/59, str. 331
Moderní dvojčinný koncový stupeň	ST 5/64, str. 167
Dvojčinný koncový stupeň v jedné baňce	ST 5/55, str. 155
Dvojčinný zesilovací stupeň s vlastní stabilizací	ST 6/56, str. 183
Symetrizace dvojčinného koncového stupně	AR 9/65, str. 10
Návrh výkonových stupňů zesilovačů třídy B	ST 9/66, str. 349
Vyvážení elektronek v dvojčinných zapojeních	ST 12/56, str. 383
	ST 10/58, str. 360
	ST 8/56, str. 189

## Tranzistorové zesilovače monofonní

Základní zapojení tranzistorových zesilovačů a výpočet jejich charakteristických hodnot	ST 11/56, str. 326 AR 3/67, str. 75 ST 10/58, str. 367 ST 10/63, str. 372 ST 1/57, str. 11
Výpočet nf zesilovače	ST 4/64, str. 126 ST 10/68, str. 370 ST 11/68, str. 416 ST 9/64, str. 353 ST 5/55, str. 150
Návrh tranzistorového nf zesilovače pro bateriový přijímač	RK 7/56, str. 242 RK 4/57, str. 122 AR 6/62, str. 153 ST 4/59, str. 147
Návrh třistupnového zesilovače s přímou vazbou	ST 6/59, str. 231 ST 12/59, str. 432
Praktická zapojení jednoduchých tranzistorových zesilovačů	ST 1/60, str. 33 ST 3/60, str. 111 ST 3/60, str. 115
Jak zmenšit zkreslení a nezadoucí citlivost tranzistorových zesilovačů	ST 7/60, str. 287 ST 7/60, str. 267
Návrh tranzistorového zesilovače s ohledem na intermodulační zkreslení	ST 9/60, str. 354
Stanovení výkonu tranzistorového koncového zesilovače ve třídě B	ST 11/60, str. 430
Zjednodušené charakteristiky tranzistorových zesilovačů	AR 2/61, str. 39 AR 5/61, str. 128 AR 6/61, str. 163
Nový druh zesilovače	ST 8/61, str. 286 ST 6/63, str. 217
Miniaturní zesilovače a přijímače	ST 8/63, str. 337 ST 10/63, str. 330
Tranzistorové zesilovače	ST 4/64, str. 145 ST 7/64, str. 274
Zesilovač s vysokým vstupním odporem	ST 1/65, str. 29 RK 2/65, str. 8
Tranzistorový reprodukční předzesilovač	RK 2/65, str. 30 RK 2/65, str. 40
Stabilizovaný přimovázaný tranzistorový zesilovač	ST 2/65, str. 51 ST 5/65, str. 175
Jednočinné tranzistorové výkonové zesilovače	ST 9/65, str. 357
Zajímavé zapojení nf zesilovače	AR 6/66, str. 14 ST 6/66, str. 202
Tranzistorový zesilovač s výkonem 8 W	ST 9/66, str. 345
Zajímavé dvojčinné nízkofrekvenční zesilovače	ST 2/67, str. 42 ST 2/67, str. 44
Neobvyklé provedení zesilovače	AR 5/67, str. 103 ST 5/67, str. 185
Tranzistorové dvojčinné zesilovače	AR 9/67, str. 271 AR 7/60, str. 191
Nové zapojení výkonového zesilovače bez výstupního transformátoru	AR 4/62, str. 104 AR 2/65, str. 8
Tranzistorové střídavé zesilovače s velkým vstupním odporem	ST 6/59, str. 231 ST 8/65, str. 320
Všeobecný tranzistorový předzesilovač	AR 4/67, str. 103 AR 2/62, str. 36
Tranzistorový výkonový zesilovač 10 W pro věrnou reprodukci	AR 4/63, str. 102 ST 4/63, str. 156
Tranzistorový zesilovač 1,5 W	AR 2/68, str. 3 RK 2/67, str. 40
Příklad návrhu dvojčinného zesilovače s tranzistory OC30	AR 12/63, str. 346 AR 3/65, str. 17
Tranzistorový zesilovač s vysokým vstupním odporem	
Úsporné tranzistorové výkonové zesilovače	
Univerzální studiový tranzistorový zesilovač	
Tranzistorový reprodukční zesilovač pro magnetický záznam zvuku	
Nejjednodušší tranzistorový zesilovač s přímou vazbou	
Jednoduchý spouštěný zesilovač	
Praktické tranzistorové zesilovače, zvláště pro hudebníky	
Výkonový zesilovač 5 až 20 W	
Výkonový zesilovač 100 až 150 W	
Univerzální tranzistorový nf zesilovač	
Rekuperační nf zesilovač s tranzistory	
Nf tranzistorový zesilovač s velkým vstupním odporem	
Miniaturní linkový zesilovač	
Tranzistorové komparační zesilovače	
Jednoduché nf tranzistorové zesilovače	
Tranzistorové zesilovače s velkým vstupním odporem	
Tranzistorové předzesilovače s velkým vstupním odporem	
Tranzistorový nf zesilovač 1 W	
Komprenzovaný tranzistorový rozdílový zesilovač	
Nf kompresní zesilovač	
Dvojčinný koncový stupeň s tranzistory	
Úsporný koncový stupeň s tranzistory	
Úsporný koncový zesilovač s tranzistory	
Koncový zesilovací stupeň s komplementárními tranzistory	
Tranzistor v protitaktovém zapojení bez transformátoru	
Zesilovač pro gramofon	
Zesilovač telefonních hovorů	
Zařízení pro tichý poslech	
Bezdrátové spojení smyčkou	
Radioamatérské a škola (sluchátkový rozvod)	
Bezdrátový nf přenos	
Sluchová protéza	
Naslouchací přístroj s krystalkou	

## Stereofonní zesilovače

### Elektronkové

Jednoduchý stereofonní zesilovač	ST 6/55, str. 190
Dvoucestný zesilovač pro stereofonii	ST 9/59, str. 347
Stereofonní zesilovače	AR 9/60, str. 252, AR 11/60, str. 310
Jednoduchý stereozesilovač	AR 8/62, str. 226, AR 8/62, str. 228
Stereofonní zesilovač	AR 12/64, str. 345

**Elektronkový stereozesilovač 2×2 W**  
**Jednoduchý stereofonní zesilovač**

AR 7/65, str. 11  
AR 3/67, str. 81

#### Tranzistorové

**Tranzistorový zesilovač 2×0,5 W pro stereofonní sluchátka**  
**Jednoduchý stereozesilovač pro sluchátka**  
**Celotranzistorový stereofonní zesilovač 2×10 W Transiwatt 3**  
**Stereofonní zesilovač Hi-Fi s koncovým stupněm 10 W**  
**Dvoukanálový zesilovač s říditelnou šírkou stereofonní báze**  
**Stereofonní zesilovač 2×0,8 W**  
**Maticový obvod pro stereo**

AR 5/66, str. 10, AR 8/66, str. 6  
RK 2/65, str. 50,  
ST 9/65, str. 345  
ST 11/65, str. 416  
RK 2/66, str. 59  
AR 1/67, str. 7

#### Hlasitý telefon, interkom, megafon

**Konferenční tlumočnická zařízení**  
**Bezdrátové tlumočnické zařízení**  
**Interkom — konferenční zařízení**  
**Vícenásobné konferenční zařízení**  
**Amatérský hlasitý telefon**  
**Zesilovač pro hlasitý telefon**  
**Domácí hlasitý telefon**  
**Přenosný elektromegafon**  
**Tranzistorový megafon**  
**Jednoduchý megafon**

ST 6/57, str. 181  
ST 2/58, str. 53  
AR 3/65, str. 6  
RK 2/67, str. 37  
AR 6/57, str. 178  
ST 7/63, str. 273  
AR 11/66, str. 12  
ST 2/60, str. 77  
AR 2/61, str. 49  
AR 1/67, str. 4

#### Obraceče fáze

**Inventor s nucenou symetrizací**  
**Katodově vázaný obraceč fáze**  
**Zkoušení a seřizování obracečů fáze v nf zesilovačích**  
**Jakostní obraceč fáze**

ST 1/55, str. 25  
ST 3/55, str. 85  
AR 4/58, str. 120  
ST 3/59, str. 117

#### Impedanční přizpůsobení

**Nové zapojení pro impedanční přizpůsobování**  
**Impedanční transformátor**  
**Katodový sledovač s přibližně jednotkovým zesílením**  
**Impedanční transformátor s malým výstupním odporem**  
**Nový obvod pro impedanční přizpůsobení**  
**Úspornější impedanční transformátor**  
**Emitorový sledovač jako stabilizátor napětí**  
**Návrh katodového sledovače**  
**Kaskódový katodový sledovač**  
**Tranzistorový transformátor impedancí**

ST 1/55, str. 27  
ST 3/55, str. 84  
ST 9/59, str. 356  
ST 10/59, str. 398  
ST 11/60, str. 430  
ST 1/60, str. 30  
ST 1/61, str. 13  
ST 5/61, str. 164  
ST 4/64, str. 142  
AR 5/67, str. 135

#### Zpětná vazba v zesilovačích

**Zpětná vazba v nízkofrekvenčních zesilovačích**  
**Zesilovač s kladnou a zápornou zpětnou vazbou**  
**Kmitočtová závislost zesilovačů se zpětnou vazbou**  
**Rychlý odhad zesílení zesilovače se zpětnou vazbou**  
**Zpětná vazba z výstupního transformátoru**  
**Připomínky k rozpojování zpětnovazební smyčky zesilovače**

ST 9/58, str. 323  
ST 4/55, str. 117  
ST 10/65, str. 379  
AR 11/65, str. 15  
ST 1/58, str. 22  
ST 2/63, str. 41

#### Regulace hlasitosti

**Automatický fyziologický regulátor hlasitosti**  
**Fyziologický regulátor hlasitosti**  
**Tónový rejstřík s fyziologickým regulátorem hlasitosti**  
**Regulátor hlasitosti s kompenzací nízkých kmitočtů**  
**Volba velikosti potenciometru hlasitosti**

ST 4/55, str. 121  
ST 4/58, str. 134  
AR 10/57, str. 299  
ST 7/62, str. 276  
AR 6/67, str. 185

#### Korekce a korektory

**Jednoduchý korekční filtr pro přenosku**  
**RC filtry pro nízké kmitočty**  
**O výpočtu tónové clony**  
**Umístění korekčních obvodů**  
**Syntetické basy**  
**Korekční obvod s plynule nastavitelným horním mezním kmitočtem**

ST 3/55, str. 92  
ST 4/55, str. 114  
AR 10/55, str. 303  
AR 3/56, str. 86  
AR 7/56, str. 216  
AR 2/57, str. 41

Korekce širokopásmového zesilovače zápornou zpětnou vazbou	ST 11/57, str. 326
Zvláštní doplněk nf stupně pro řízení hlasitosti	AR 11/57, str. 335
Jaký typ korektoru?	ST 3/60, str. 95
Korekční pult pro přepis magnetofonových pásků	ST 4/60, str. 154
Zajímavý korekční obvod pro nf zesilovače	AR 8/61, str. 227
Regulátor barvy tónu	AR 3/63, str. 83
Korekční předzesilovače	ST 6/63, str. 228, ST 4/64, str. 152
Aktivní filtr	ST 4/65, str. 134
Kmitočtový korektor s pěti ovládacími prvky	ST 1/66, str. 6
Univerzální kmitočtový korektor	ST 11/66, str. 430
Profesionální třípásmový korektor	AR 4/67, str. 115

### Umělý dozvuk a ozvěna

Umělý stereofonický dozvuk	ST 10/58, str. 315
Jednoduché zařízení k reprodukci hudby a řeči s umělou ozvěnou	AR 11/58, str. 327
Umělý dozvuk a ozvěna	AR 3/59, str. 68
Dozvukové zařízení	AR 9/62, str. 252
Ozvěna přes magnetofonový pásek	AR 10/65, str. 14

### Nf transformátory

Výpočet sdělovacích transformátorů	ST 5/58, str. 150
K výpočtu nízkofrekvenčních sdělovacích transformátorů	ST 7/60, str. 252
Výpočet výstupních transformátorů a nastavování pracovního bodu dvoučinných konecových stupňů třídy B s tranzistory	AR 8/61, str. 226
Výpočet sdělovacích transformátorů AR 9/61, str. 259, AR 10/61, str. 292,	AR 11/61, str. 312
K návrhu miniaturních sdělovacích transformátorů	ST 12/58, str. 446
Rada miniaturních nízkofrekvenčních transformátorů	ST 12/59, str. 442
Univerzální transformátorky pro tranzistorové přijímače	AR 9/63, str. 262
Toroidní transformátory pro tranzistorové přijímače	AR 6/61, str. 167, AR 9/66, str. 12
Výstupní transformátory pro kvalitní reprodukci	ST 2/53, str. 84
Transformátor pro ultralineární zapojení z ortopermu	AR 3/62, str. 68

### Brum a jeho potlačení

Příčiny brumu nízkofrekvenčních zesilovačů	ST 8/57, str. 244
Příčiny bručení u nf zařízení a jak je odstranit	AR 8/58, str. 234
Zapojení pro kompenzaci bručení	ST 4/58, str. 124
Účinný způsob pro potlačení složky 100 Hz	ST 6/61, str. 234
Potlačení brumu elektronkových zesilovačů	ST 1/63, str. 26
Žhavení vstupních elektronek kvalitních nf zesilovačů	ST 10/55, str. 318
Žhavící napětí pro nf zesilovač	AR 4/67, str. 109

### Měření na nf zesilovačích

Jednoduché přezkoušení zesilovačů	AR 10/64, str. 292
Zkoušení zesilovačů obdélníkovými kmity	AR 8/62, str. 160
Měření stability zesilovačů se zápornou zpětnou vazbou	ST 7/58, str. 201
Měření stability zesilovačů s tranzistory	ST 10/59, str. 372
Měření stability zesilovačů bez rozpojování smyčky zpětné vazby	ST 1/65, str. 15
Intermodulační zkreslení	ST 3/58, str. 101
Měříč intermodulačního zkreslení	ST 6/55, str. 191
Intermodulační zkreslení a způsoby jeho měření	AR 6/56, str. 189
Dynamické měření nelineárního zkreslení	ST 4/59, str. 143
Měříč nelineárního zkreslení	ST 10/65, str. 407
Pomůcka k odhadu zkreslení	ST 9/58, str. 285
Nízkofrekvenční charakterograf	ST 10/61, str. 370
Nízkofrekvenční analýza	ST 4/64, str. 128

### Antény

#### Antény všeobecně

Co by měl znát konstruktér přijímače o přijímací anténě	ST 3/58, str. 93
Středovlnné antény a jejich stavba	RK 1/55, str. 31
Dva náměty ke stavbě antén	ST 10/55, str. 306
Umělé antény	ST 11/58, str. 430
Širokopásmové antény	AR 4/57, str. 112
Širokopásmová směrovka pro KV a VKV	AR 6/58, str. 172
Geodetické čočky	ST 4/63, str. 149

## Antény pro KV

Krátkovlnné antény pro amatérská pásmá	AR 1/58, str. 22
Horizontální vysílací anténa V s dálkovým laděním	ST 4/62, str. 127
Nová širokopásmová krátkovlnná anténa	ST 8/85, str. 317
Anténa Ground-Plane	AR 8/56, str. 241
GP anténa pro 40 m	AR 10/64, str. 301
Jednopásmová GP anténa	AR 8/67, str. 247
Anténa stanice OK2KAU	AR 7/65, str. 21
Svislé vícepásmové antény	AR 3/58, str. 85
Vertikální anténa pro čtyři pásmá	AR 5/58, str. 151
Veritkální anténa pro pět pásem	AR 2/67, str. 56
Anténa G5RV	AR 10/66, str. 22
Anténa pro pásmá 80, 40, 20, 15 a 10 m (W3DZZ)	AR 1/58, str. 19
Nová konstrukce amatérské vícepásmové antény	AR 11/68, str. 23
Klecová anténa G4ZU	AR 8/60, str. 172
Anténa Cubical Quad	AR 12/58, str. 373
Otočná směrovka pro tři pásmá	AR 5/61, str. 131
Miniaturnizace směrových KV antén	ST 1/58, str. 4
Krátkovlnný antenní zesilovač	ST 12/68, str. 482

## Antény pro VKV

Antennní soustavy	AR 3/63, str. 80, AR 7/63, str. 201
Porovnání některých antennních soustav pro VKV	ST 10/58, str. 302
Hodnocení směrových přijímacích antén	AR 3/58, str. 83
Nový typ širokopásmové směrové antény	ST 5/60, str. 193
Nový druh VKV a televizní antény	AR 11/55, str. 335
Skutečnost o krychlové anténě	ST 4/59, str. 127
Výroba prutové antény	AR 8/64, str. 227
Opomíjená anténa	AR 5/58, str. 156
Naše zkušenosti se žebrovou anténou	AR 5/58, str. 154
Kruhový dipól s nesouměrnou směrovou charakteristikou	AR 12/60, str. 349
Logaritmicko-neriodické antény	ST 8/63, str. 202
VKV „XC“ antény	ST 11/66, str. 433
Získ antény	AR 9/65, str. 27
Úprava osmičkové charakteristiky skládaného půlvlnného dipólu	ST 4/61, str. 158
Přizpůsobení antén pro VKV pásmo	AR 4/55, str. 110
Návrh odrazných ploch VKV antén	AR 11/61, str. 327
Dálkové natáčení antény	AR 3/58, str. 74
Yagiho směrové antény AR 8/61, str. 234, AR 10/61, str. 294, AR 2/62, str. 49.	AR 3/62, str. 81
Anténa Yagi pro 145 MHz	AR 6/62, str. 172
Směrovka OK1DE pro pásmo 145 MHz	AR 1/82, str. 17
Několik poznámek k výpočtu a konstrukci směrovek typu Yagi	AR 7/64, str. 200
Anténa pro pásmo 435 MHz	AR 1/58, str. 16
Antény s velkým ziskem pro pásmá 1250 a 2300 MHz	AR 9/58, str. 277, AR 5/67, str. 151
Patrová rombická anténa pro 1296 MHz	AR 5/59, str. 135
Širokopásmový symetrisační člen	AR 9/59, str. 254
	AR 8/62, str. 229
	AR 11/65, str. 21

## Televizní antény

Úvaha nad televizní anténou	ST 7/58, str. 217
Televizní přijímací antény na I. pásmo podle ČSN 367211	ST 3/62, str. 89
Nové televizní antény našeho trhu	ST 10/55, str. 312
Stavba televizních přijímacích antén a jejich ochrana před účinky úderu blesku	ST 2/58, str. 37
Televizní anténa pro vysílač Střední Morava	AR 9/59, str. 243
Uzemnění televizní antény	AR 7/55, str. 206
Televizní antény z hlediska bezpečnostních předpisů	AR 8/58, str. 249
Patrová antennní soustava pro dálkový příjem televize	AR 6/55, str. 175
Antennní zesilovač pro dálkový příjem televize	AR 5/55, str. 139
Televizní anténa jako rozhlasová anténa	RK 8/57, str. 317
Širokopásmová anténa s proměnným laděním	ST 10/53, str. 397
Dipoly ze svinutých trojúhelníků	ST 12/58, str. 473
Novodobé televizní pokojové antény	AR 3/57, str. 77
Podmínky příjmu televize na pokojovou anténu	ST 8/62, str. 288
Zajímavá vnitřní TV anténa	AR 10/62, str. 285
Pomůcka pro seřizování televizních antén	ST 4/66, str. 160
Indikátor pro nastavení televizní antény	ST 5/68, str. 196

Jednoduchý přizpůsobovací člen	ST 3/58, str. 117
Měření zisku antén	ST 10/55, str. 303
Antennní tlumič pro televizní přijímač	ST 5/57, str. 158

### Napáječe a $\Pi$ články

Jednodrátové vf vedení	AR 10/62, str. 281, AR 11/62, str. 316
Připojení dvoulinky k zářiči	AR 1/58, str. 24
Nový čs. stíněný vf dvouvodič pro televizní antenní svody	ST 3/59, str. 112
Několik poznámek k souosým kabelům	ST 9/55, str. 273
Nastavení souosého kabelu	AR 3/64, str. 82
Pozor na souosé kabely	AR 9/65, str. 28
Jednoduchý způsob zjištění místa zkratu na vf kabelu	ST 7/55, str. 223
Hledání přerušených vodičů osciloskopem	ST 4/57, str. 125
Je televizní dvoulinka přerušena?	AR 9/62, str. 257
Zaměrování místa poruchy na vysokofrekvenčních souosých kabelech	ST 6/63, str. 223
Určení místa přerušení souosého kabelu	AR 7/66, str. 24
Výpočet antenního článku II	AR 7/58, str. 219
Přizpůsobení antény k vysílači pomocí článku II	AR 1/61, str. 24
II — článek pro RSI	AR 8/64, str. 227
Máte správně provedenu linkovou vazbu?	AR 5/56, str. 153
Stanovení optimální vazby s antennou	ST 10/95, str. 383
Prvky páskových vlnovodů	ST 4/55, str. 112
Prvky vedení pro pásmo 5000 MHz	ST 8/55, str. 181
Směrová odbočka pro vlnovody	ST 11/55, str. 341
Náhradní schéma pro vlnovody a definice vlnového odporu	ST 1/57, str. 18
Pásková vedení	ST 4/58, str. 147
Světový rozvoj kabelové techniky a vlnovodů	ST 10/81, str. 379

### Společné antény

Připojení více TV přijímačů na společnou antennu	ST 1/55, str. 28
Několik televizorů na jedné antenně	ST 7/56, str. 217
Společné televizní antény	AR 4/58, str. 117
Oddělovací stupeň pro společnou televizní antennu	ST 1/59, str. 21
Společná televizní anténa	AR 2/62, str. 46
Elektrická část experimentální výstavby společných antén	ST 3/63, str. 83
K výstavbě společných antén v ČSSR	ST 5/64, str. 172
Výstavba společných rozhlasových a televizních antén	AR 7/64, str. 194
Zesilovače pro společné antény čs. výroby	ST 8/63, str. 282

### Antennní přepínače

Antennní přepínače na VKV	AR 4/55, str. 116, AR 5/55, str. 149
Automatické přepínání antény	AR 7/56, str. 214
Automatické přepínání antény elektronicky	AR 11/56, str. 335
Přepínač pro více antén	AR 8/60, str. 224
Elektronický přepínač antény	AR 2/61, str. 47
Antennní přepínač pro příjem dvou TV vysílačů	AR 2/61, str. 48
Přepínání antén telefonním číselníkem	AR 6/62, str. 155
Antennní přepínač pro 145 a 435 MHz	AR 12/62, str. 351
Přepínač televizních antén	AR 11/63, str. 318
Bezkontaktní přepínač pro dvě televizní antény	AR 5/64, str. 130
Antennní přepínač	AR 5/67, str. 144

### Feritové antény

Magnetická anténa	AR 1/55, str. 15
Induktivní anténa s feritovým jádrem	ST 6/56, str. 183
Feritové antény pro amatérské použití	AR 12/56, str. 355
Zdokonalená příjimací rámová anténa	ST 9/58, str. 354
Vliv rozptylového magnetického pole dynamického reproduktoru na feritové antény	ST 8/61, str. 290
Feritové příjimací antény	ST 4/63, str. 130
Vazba s vnější antennou	AR 10/63, str. 292
Feritová anténa pro příjem v pásmu 87 až 100 MHz	ST 5/66, str. 196

### Antény pro hon na lišku

Antény pro hon na lišku	AR 8/62, str. 157
Rám nebo ferit?	AR 10/62, str. 284

### Přijímací technika

#### Přijímače všeobecně

Novinky v rozhlasových přijímačích	ST 6/67, str. 218
K vývoji a výrobě tranzistorových přijímačů Tesla	ST 10/61, str. 363, ST 12/61, str. 458
Výpočet přijímače s lineární superreakcí	ST 2/55, str. 35
Proč jen jediný laděný okruh na vstupu středovlnních rozhlasových přijímačů	ST 12/58, str. 378
Vzájemné ovlivňování indukčností soupravy pro tranzistorové přijímače Souprava vstupních a oscilátorových cívek pro šestirozsahový rozhlasový superhet	ST 9/63, str. 349
Vypínač v univerzálním přijímači	AR 5/55, str. 142
Zapínání a vypínání přijímačů akustickými signály	AR 12/64, str. 348
Samočinný odvojovač rozhlasového přijímače	ST 6/57, str. 191
Dálkové ovládání přijímače	AR 9/60, str. 246
Automatické elektronické ladění varikapem	AR 3/62, str. 73
Automatické doladování kmitočtu na rozsahu VKV u tranzistorových přijímačů	ST 12/66, str. 470
Řízení hlasitosti s plným využitím citlivosti přijímače	ST 2/65, str. 64
Jak přinojíme další reproduktor nebo sluchátka	ST 6/58, str. 235
Panoramatický adaptér	RK 2/66, str. 39
Měření citlivosti přijímačů	AR 7/55, str. 213
Měření odchylek souběhu v superhetu	AR 11/58, str. 325
Spálení antennních cívek v univerzálních přijímačích	AR 1/57, str. 16
Opravy rozhlasových přijímačů	ST 1/55, str. 24
Nastavování a sladování přijímačů po opravě	RK 3/67, str. 2
	RK 3/67, str. 42

#### Amatérské elektronkové rozhlasové přijímače

Zajímavá zapojení přijímačů	ST 1/59, str. 25, ST 9/58, str. 325, ST 12/59, str. 458
Zajímavé obvody v rozhlasových přijímačích	ST 4/61, str. 140
Přenosný bateriový superhet	AR 4/55, str. 101
Přenosné bateriové přijímače a jejich konstrukce	RK 5/55, str. 162
Bateriový dvovobvodový přijímač	AR 11/55, str. 329
Bateriové přijímače	RK 3/56, str. 82
Kapesní přijímač	AR 7/59, str. 207
Přijímače pro začátečníky	RK 1/55, str. 5
Jednoelektronkový přijímač na kolo	RK 1/55, str. 21
Reflexní jednoelektronkový přijímač	AR 5/55, str. 148
Jednoduchý přijímač na chatu	RK 5/55, str. 200
Dva malé síťové superhety	AR 7/55, str. 293
Malý, prostý a levný superhet	AR 2/56, str. 38
Přijímač s mimořádnými vlastnostmi	AR 3/56, str. 89
Kaskádový audion s výhodnými vlastnostmi	AR 8/58, str. 240
„Karosovaný“ rozhlasový přijímač	AR 9/58, str. 272
Přijímač pro poslech na krátkých a středních vlnách pro začátečníka	AR 6/59, str. 161
Malý standardní superhet s nestandardním koncem	AR 11/59, str. 297
Fremodyn	ST 5/60, str. 177
Skutečně dvouelektronková dvoulampovka	AR 7/61, str. 194
Zajímavé zapojení superreakčního přijímače	ST 6/62, str. 237
Dvouelektroknkový přijímač	AR 9/62, str. 247
Zajímavý přijímač	ST 5/64, str. 182
Radiový přijímač pro signály, ležící pod úrovni šumu	ST 5/58, str. 192
Přijímač k bezdrátovému reportážnímu mikrofonu	AR 1/61, str. 12
Přenosné gramoradio	AR 10/55, str. 299

#### Tovární elektronkové rozhlasové přijímače

Přenosný rozhlasový přijímač Tesla 3103AB - Rekreat	ST 5/58, str. 197
Rozhlasový přijímač Tesla 3001B - Minor	ST 9/58, str. 287
Nový automobilový přijímač Tesla	AR 3/57, str. 70, ST 9/57, str. 285
Rozhlasový přijímač Tesla 3092B - Minor Duo	ST 12/58, str. 478
Rozhlasový přijímač Tesla 510 A	ST 1/55, str. 30
Rozhlasový přijímač Tesla 615 A	ST 3/55, str. 93
Rozhlasový přijímač Tesla 620A - Máj	ST 5/55, str. 158
Rozhlasový přijímač Tesla 514A	ST 9/55, str. 284
Přijímače Tesla 508B-2, B-5	ST 12/55, str. 360

Rozhlasový přijímač Tesla 621A - Opera	ST 3/58, str. 91
Přenosný rozhlasový přijímač Tesla 3102AB - Orient	ST 8/58, str. 253
Rozhlasový přijímač Tesla 521A - Popular	ST 10/58, str. 317
Rozhlasový přijímač Tesla 420U	ST 2/57, str. 62
Rozhlasový přijímač Tesla 422U	ST 7/57, str. 221
Rozhlasový přijímač Tesla 721A - Festival	ST 7/57, str. 219
Rozhlasový přijímač Kvarteto	AR 8/57, str. 169, ST 9/58, str. 355, ST 11/58, str. 435
Rozhlasový přijímač Tesla 624A - Chorál	ST 1/58, str. 38
Rozhlasový přijímač Tesla 522A - Rondo	ST 7/58, str. 276
Rozhlasové přijímače Tesla 528A - Kantáta a 1003A - Orchestr	ST 8/58, str. 316
Rozhlasový přijímač Tesla 625A - Hymnus	ST 2/59, str. 76
Rozhlasový přijímač Tesla 312A - Junior	ST 5/60, str. 184
Rozhlasový přijímač Tesla 426A - Tenor	ST 6/60, str. 235
Rozhlasový přijímač Tesla 805A - Filharmonie	ST 10/60, str. 393
Rozhlasový přijímač Tesla 315A - Sonatina	ST 3/61, str. 116
Rozhlasový přijímač 424A - Gavota a gramoradio 1008 - Liberta	ST 8/61, str. 317
Rozhlasové přístroje 532A - Echo a 1009A - Barcarola	ST 10/62, str. 393
Rozhlasový přijímač 320A - Sputnik	ST 1/63, str. 35
Jubilant - malý reflexní superhet AM-FM	AR 9/65, str. 16
Přijímač 536A - Teslatón	AR 1/66, str. 15
Rozhlasový přijímač Tesla 433A - Carioca	ST 8/66, str. 236, AR 12/66, str. 20
Malý rozhlasový přijímač Tesla 324A - Nocturno	ST 3/67, str. 116

#### Tovární gramoradia

Gramoradio Tesla 512070 - Tábor	ST 4/55, str. 123
Gramoradio Stereofonic	AR 10/61, str. 287
Gramoradio 1010A - Dunaj	ST 12/64, str. 476
Gramoradio 1012A - Koncert	ST 9/65, str. 350
Gramoradio Tesla 1014A - Fuga	ST 9/66, str. 355
Stereofonní gramoradia Tesla 1020A Capricio a 1118A - Capella	ST 9/67, str. 355

#### Amatérské tranzistorové rozhlasové přijímače

Tranzistorové přijímače včera a dnes	ST 9/61, str. 346
Stručně ze základů obvodové techniky tranzistorových přijímačů	ST 7/66, str. 249
Stereofonní tranzistorový přijímač	AR 9/66, str. 7
Stavíme tranzistorový přijímač	AR 4/61, str. 94
Nejjednodušší přijímače	AR 7/67, str. 199
Jednoduché přijímače s tranzistory	ST 11/59, str. 421
Nové přijímače s tranzistory	ST 2/61, str. 69
Zajímavá zapojení přijímačů	ST 1/65, str. 26
Přijímače s přímým zesílením	RK 1/65, str. 7
Reflexní tranzistorové přijímače	AR 10/59, str. 274
Přijímače bez proudových zdrojů	ST 4/57, str. 124
Tranzistorové přijímače bez zdrojů	AR 2/59, str. 43
Rozhlasové vlny napájejí tranzistorové obvody	ST 6/59, str. 229
Přijímač bez zdrojů v praxi	AR 10/60, str. 279
Přijímač bez zdroje proudu	ST 5/64, str. 197
Tranzistorový přijímač	AR 2/59, str. 40
Kapesní tranzistorový přijímač	AR 8/59, str. 212
Jednoduchý tranzistorový přijímač	AR 8/59, str. 213
Malý a prostý přijímač s použitím polovodičů	ST 9/59, str. 342
Kapesní tranzistorový superhet	AR 1/60, str. 8
Kapesní tranzistorový přijímač	AR 8/60, str. 223
Jednoduchý tranzistorový přijímač	AR 11/60, str. 314
Citlivý tranzistorový přijímač	AR 1/61, str. 16
Kapesní tranzistorový přijímač	AR 3/61, str. 68
Superhet se čtyřmi tranzistory	AR 5/61, str. 126
Úsporný tranzistorový přijímač	AR 5/62, str. 129
Tranzistorový přijímač	AR 11/62, str. 311
Přenosný superhet s dobrou selektivitou	AR 1/63, str. 9
Přijímač do kapsičky	AR 3/63, str. 66
Přijímač do ouška	AR 5/63, str. 127
Druhý přijímač pro domácnost	AR 6/63, str. 160
Přenosný superhet s pěti tranzistory	AR 7/63, str. 191
Malé a zdánlivě jednoduché přijímače	AR 9/63, str. 254
Kapesní přijímač	AR 1/64, str. 6
Bezšňurový přijímač	AR 5/64, str. 126
Tranzistorový přijímač velikosti cigaretového pouzdra	ST 5/64, str. 194
Jednoduchý tranzistorový superhet	ST 6/64, str. 233
Tranzistorové superhety	RK 1/65, str. 20

Sedmitzistorový přijímač	RK 1/65, str. 34
Přijímač na patentky	AR 11/65, str. 9
Přijímač pro místní stanice	ST 4/66, str. 160
Přijímače k vodě	AR 7/66, str. 8
Přijímač pro dětský pokoj	ST 11/66, str. 437
Přijímače do kapsičky u vesty	AR 5/67, str. 134
Stavebnicový přijímač s tranzistory	ST 5/67, str. 181
Levný tranzistorový přijímač	AR 6/67, str. 169
Přijímač bez transformátorů	AR 8/67, str. 235
Tranzistorový superhet	AR 11/67, str. 330
Miniaturní superhet	AR 12/67, str. 271
Nejmenší přijímač světa	ST 9/64, str. 355
Nejmenší amatérský tranzistorový přijímač na světě	RK 1/65, str. 2
Přijímač z miniaturních modulů	AR 9/67, str. 264
Radieta družstva Jiskra	AR 11/63, str. 313
Radieta od Jiskry s jiskrou	AR 3/64, str. 68
Hospodárnost provozu přijímače osazeného tranzistory	AR 3/62, str. 75
Úspora proudu v tranzistorových přijímačích	ST 2/63, str. 78
Účinnost koncových stupňů tranzistorových přijímačů	AR 2/64, str. 40
Zvýšení výkonu dvoutranzistorového přijímače	AR 8/67, str. 231
Lze čelit ztrátě citlivosti tranzistorových přijímačů?	AR 11/66, str. 7
Dva rozsahy v tranzistorovém přijímači	AR 10/64, str. 287
Upravy kabelkového přijímače	AR 10/63, str. 283
Ladící souprava pro miniaturní přijímače	AR 3/60, str. 66
Účinný indikátor pro tranzistorové přijímače	AR 10/64, str. 292
Další zkušenosti s tranzistorovými přijímači	AR 7/61, str. 195

### Tovární tranzistorové rozhlasové přijímače

První čs. tranzistorový přijímač	ST 5/58, str. 134
Rozhlasový přijímač Tesla 2800B - „T“ 58“	AR 4/59, str. 97
Kapesní tranzistorový přijímač „T 60“	AR 2/60, str. 34
Rozhlasový přijímač 314B - Lunik	ST 5/63, str. 198
Tranzistorový přijímač 2803B - Perla	ST 6/64, str. 233
Kapesní tranzistorový přijímač Tesla 2702B - Doris	ST 3/65, str. 117
Kapesní tranzistorové přijímače Standard a Bambino	ST 4/65, str. 137
Kapesní tranzistorový přijímač 2710B - Zuzana	ST 6/65, str. 234, AR 8/65, str. 10
Přijímač 2812B - Akcent	AR 10/65, str. 19
Rozhlasový přijímač 431B - Havana	AR 11/65, str. 16, ST 3/68, str. 115
Přijímač 2711B - Dana	AR 2/68, str. 18, ST 12/66, str. 478
Tranzistorový přijímač Monika	AR 8/66, str. 16
Tranzistorový přijímač Iris	AR 4/67, str. 118, ST 5/67, str. 198
Přijímač Mambo	AR 7/67, str. 209, ST 7/67, str. 277
Sovětské tranzistorové přijímače	AR 3/67, str. 78
Zajímavé obvody sovětských přijímačů	AR 11/66, str. 14
Sovětský přijímač Sokol	RK 1/65, III. str. ob.
Tranzistorový přijímač Banga	AR 8/67, str. 244
Tranzistorový přijímač Píšnik	AR 5/67, str. 151
Přehled výroby japonských rozhlasových přijímačů	AR 7/65, str. 6
Zajímavý janonský přijímač	ST 2/66, str. 74
Tranzistorový přijímač Koyo KTR-1024/25	ST 5/65, str. 134
Sony - několik zajímavostí z historie a obvodové techniky	ST 3/67, str. 106
Kabelkový tranzistorový přijímač Hitachi KH-907-H Hiphonic	ST 4/67, str. 155
Japonské kapesní přijímače Aiwa a Crown	ST 2/65, str. 61
Opravdu nejmenší japonský přijímač?	ST 10/65, str. 393
Přijímač Mikro-Trio	ST 3/65, str. 115
První kapesní přijímač na světě, používající integrovaný obvod	ST 8/67, str. 313

### Upravy továrních rozhlasových přijímačů

KV na SV přijímači	AR 12/64, str. 349
Úprava tranzistorového přijímače T 58	AR 12/60, str. 347
Napájení Dorise z NICd akumulátorů	AR 3/64, str. 69
Zlepšení příjmu u přijímače T 60 a Doris	AR 8/64, str. 227
Dlouhé vlny na Doris	AR 7/65, str. 19
Levnější provoz přijímače T 60	AR 8/61, str. 178
Úprava přijímačů T60 a T60A	AR 2/66, str. 21
Úprava Variace pro stereofonní přenos	AR 2/67, str. 45
Zajímavá porucha přijímače Tesla 405U	ST 8/58, str. 312
Akcent na 10 rozsahů	AR 9/67, str. 274
Zlepšení reprodukce přijímače Akcent, Havana	AR 10/66, str. 8
Zvětšení citlivosti přijímače Akcent (Havana) pro příjem AM	AR 4/67, str. 111

## Přijímače pro FM rozhlas

Činitelé omezuje kvalitu VKV-FM rozhlasu	ST 7/65, str. 252
Přičleny zkreslení vysokých kmitočtů při přenosu rozhlasové modulace kmitočtové modulovanými vysílači	ST 6/66, str. 209
Zkreslení frekvenční modulace vyvolané šířením po více drahách	ST 11/60, str. 408
Vstupní obvody přijímačů pro VKV	ST 6/55, str. 176
Vstupní VKV díl s velkou citlivostí	AR 11/68, str. 21
Konvertor pro převod FM norem	AR 5/68, str. 14
Tranzistorový předzesilovač pro VKV	ST 5/66, str. 175
VKV jednotka v nových čs. rozhlasových přijímačích	ST 11/58, str. 403
Tranzistorová jednotka pro příjem VKV	ST 8/63, str. 286
Nová konstrukce VKV dílu pro tranzistorové přijímače s diodovým laděním	ST 12/65, str. 460
Adaptér pro příjem kmitočtové modulace	RK 2/57, str. 42
Adaptér pro příjem FM rozhlasu	AR 2/65, str. 10
Jednoduchý superhet pro FM rozhlas	AR 5/62, str. 126
Přijímač pro FM rozhlas	AR 2/63, str. 35
Jednoduchý přijímač pro VKV s tunelovou diodou	ST 7/63, str. 261
FM přijímač pro oba rozsahy	AR 11/63, str. 313
Jednoduchý přijímač FM	AR 7/64, str. 189
AM-FM přijímač z dostupných součástí	AR 1/67, str. 12
Superreakční přijímač na VKV	ST 1/67, str. 35
Monolitické obvody pro mf části televizních a rozhlasových přijímačů	AR 2/67, str. 49
Televizní FM zvuk na přijímači Stradivari	AR 6/58, str. 180
Úprava televizoru pro FM příjem	ST 6/62, str. 224
Příjem FM rozhlasu na televizní přijímač	ST 3/60, str. 87
Tiché ladění pro FM přijímač	AR 10/68, str. 13

## Přijímače do auta

Nový směr ve vývoji autopřijímačů	ST 2/60, str. 64
Jaký přijímač si dáme do auta?	ST 7/62, str. 265
Přijímač do vozu i na chatu	RK 2/58, str. 42
Autopřijímač z běžných součástí	AR 8/57, str. 233
Polotranzistorový autopřijímač	AR 3/62, str. 75
Tranzistorový autopřijímač	AR 8/62, str. 217
Tranzistorový přijímač do auta	ST 6/66, str. 213

## Konvertory a přijímače pro amatérská pásmata KV

Koncepce jakostního KV přijímače	AR 1/65, str. 20, AR 2/65, str. 14, AR 3/65, str. 10
Praktické pokyny pro návrh a stavbu malých KV superhetů	AR 6/59, str. 157
Poznámky ke stavbě amatérského komunikačního superhetu	AR 12/61, str. 349
Stabilidyn — nový systém přijímače pro KV a VKV	AR 6/58, str. 179
Konvertor pro pásmata 160 ÷ 10 m	AR 2/58, str. 46
Stabilní konvertor pro pásmata 3,5 ÷ 28 MHz k přijímači M.w.E.c.	AR 12/62, str. 348
Konvertor odolný proti křížové modulaci	AR 8/63, str. 236
Konvertor s násobičem Q	AR 8/67, str. 248
Dva jednoduché konvertory k E10aK	AR 12/59, str. 332
Konvertor pro pásmata 80 a 40 m	AR 5/61, str. 136
Tranzistorový konvertor 160/80 metrů	AR 4/67, str. 120
Dvouelektronkový přijímač 10 ÷ 160 m	AR 2/56, str. 37
Reflexní přijímač pro KV	AR 2/65, str. 23
Krátkovlnný přijímač s přímým zesílením	AR 3/64, str. 72
Synchrodyn pro 80 m CW a SSB	AR 7/67, str. 201
Přenosný přijímač pro 40 m	AR 9/61, str. 265
Superhet pro amatérská pásmata	AR 4/55, str. 105
Malý superhet pro amatérská pásmata se třemi ECH21	AR 2/60, str. 40, AR 3/60, str. 72
Komunikační superhet se dvěma elektronkami	AR 1/63, str. 5
Moderní krátkovlnný přijímač pro amatérská pásmata	AR 5/58, str. 146
Přijímač Racal amatérsky	AR 8/66, str. 17
Nový typ sdělovacího přijímače	ST 4/58, str. 154
Komunikační přijímač pro amatéry	RK 8/55, str. 282
Zajimavý přijímač	ST 12/58, str. 468
Tranzistorový přijímač pro KV	AR 8/65, str. 18
KV přijímač pro amatérská pásmata	AR 7/67, str. 213
Příjem na 6 pásmech se 4 tranzistory	AR 12/67, str. 362
Křížová modulace v KV přijímači	AR 3/66, str. 16, AR 4/66, str. 9, AR 5/66, str. 8
Úprava přijímače pro BK provoz	AR 9/59, str. 257
Neobvyklý způsob rozestřeného ladění v krátkovlnných pásmech	ST 3/65, str. 116
Přepínání pásem na metrových vlnách bez použití kontaktů	ST 2/56, str. 60

## Tovární přijímače pro KV a jejich úpravy

Sdělovací přijímač Tesla — Lambda V	ST 12/63, str. 475
Zlepšení stability u přijímače Tesla Lambda	AR 3/62, str. 73
Zvýšení citlivosti Lambdy	AR 7/65, str. 8, AR 5/68, str. 7
Sdělovací přijímač Tesla K12	AR 9/64, str. 256
Přizpůsobení přijímače M.w.E.c. pro příjem SSB signálů	AR 10/59, str. 282
S-metr na M.w.E.c.	AR 5/65, str. 15
Úprava přijímače E10aK	AR 3/65, str. 25, AR 12/65, str. 23
Využití vyprodejního přijímače E10L	AR 2/55, str. 51
Úprava přijímače E10L pro příjem signálů s jedním postranním pásmem (SSB)	AR 3/82, str. 84
Úprava přijímače E10L pro pásmo 160 m	AR 5/55, str. 151
Přijímač R3	AR 4/68, str. 22
Souprava pro výběrový příjem typu Tesla ZVP-2	ST 4/55, str. 100
Souprava pro dvojnásobný výběrový příjem Tesla ZVP 3	ST 12/56, str. 335
Vyběrový příjem s jedním přijímačem	AR 1/58, str. 21
Klícovač — můstek 3K5	ST 10/56, str. 307

## Konvertory a přijímače pro amatérská pásmata VKV

Amatérské VKV konvertory	AR 4/63, str. 110, AR 5/63, str. 144, AR 6/63, str. 175
Tranzistorový VKV konvertor	AR 11/63, str. 329
Panoramatický adaptér pro VKV	AR 4/63, str. 114
Konvertor pro 144 MHz	AR 5/56, str. 148
Jednoduchý konver.or pro dvoumetrové pásmo	AR 5/58, str. 151
Konvertor na 2 m s nízkým anodovým napětím	AR 12/63, str. 343
Konvertor pro 2 m	AR 6/64, str. 175
Jednoduchý adaptér pro 435 MHz	AR 5/60, str. 141
Konvertor na 70 cm	AR 8/60, str. 231
Jednoduchý měnič pro pásmo 70 cm	AR 2/61, str. 50
Konvertor pro 70 cm	AR 8/66, str. 20
Konvertory pro 1296 MHz	AR 8/63, str. 231, AR 4/64, str. 111
Přijímač k VKV konvertorům pro 145, 432 a 1296 MHz	AR 9/63, str. 264
Supernet na 144 MHz	AR 8/56, str. 238
Dokonalý přijímač pro 145 MHz	AR 11/58, str. 345
Amatérský přijímač pro 145 MHz	AR 1/59, str. 12, AR 2/59, str. 46
Přijímač zarizení na 145 MHz	AR 5/59, str. 137
Univerzální VKV přijímač	AR 11/60, str. 315
Bateriový přijímac pro 145 MHz	AR 3/61, str. 81
Bateriový přijímac pro 2 m	AR 12/61, str. 354
Jednoduchý VKV přijímač s tranzistory	AR 3/62, str. 77
Tranzistorový přijímač pro 2 m	AR 11/63, str. 326
Předzesilovač pro 145 MHz s nuvistorem	AR 10/64, str. 295
Přijímač pro 2 m a FM rozhlas	AR 6/65, str. 25
Přijímače pro 435 MHz	AR 8/61, str. 172
Superhet na 435 MHz přestavbou trofejního zařízení	AR 7/60, str. 199
Širokopásmový superhet pro 1200 ÷ 1300 MHz	AR 4/61, str. 103
Vlastní příjmy VKV přijímačů	AR 11/65, str. 25
Úprava FUG 16 na 86 MHz	AR 7/56, str. 215
Přesné vyladění stanice na pásmu VKV	AR 10/66, str. 13
Využití umělých družic Země pro spojení na VKV	ST 9/61, str. 349

## Přijímače pro hon na lišku

Liška, tentokrát opravdu pro mládež	AR 4/62, str. 100
Liška, tentokrát pro mírně pokročilé	AR 5/62, str. 135
Přijímač pro hon na lišku	AR 5/59, str. 133, AR 1/61, str. 17
Zajimavý přijímač pro hon na lišku	AR 11/61, str. 316
Přijímač na lišku	AR 11/62, str. 322
Zajimavý přijímač pro hon na lišku	AR 1/63, str. 18
Přijímač na lišku pro mládež	AR 8/63, str. 224
Přímozesilující přijímač pro hon na lišku v pásmu 80 m	AR 10/60, str. 287
Přijímač pro hon na lišku v pásmu 80 m	AR 4/61, str. 102
Tranzistorový přijímač na lišku pro 80 m	AR 11/62, str. 322
Přijímač pro hon na lišku v pásmu 3,5 MHz	AR 1/65, str. 17
Hon na lišku na 28 MHz s použitím stanic RF11 bez úprav	AR 4/80, str. 111
Tranzistorový přijímač pro hon na lišku v pásmu 145 MHz	AR 10/60, str. 288
Jednoduchý přijímač pro hon na lišku v pásmu 145 MHz	AR 8/61, str. 230
Jednoduchý přijímač na lišku pro 2 m	AR 11/65, str. 18
Přijímač 145 MHz pro hon na lišku	AR 9/67, str. 276
Radiokompas na lišku	AR 4/64, str. 99
Radiokompas	AR 10/65, str. 22

Vf, mf a nf zesilovače viz Zesilovače, str. 26

### Směšovače

Jednoduchý směšovač s germaniovou diodou	ST 5/55, str. 150
Aditivní směšovač	ST 3/56, str. 82
Směšovač pro tranzistorový přijímač	ST 12/59, str. 455
Řešení směšovačů s nízkou úrovní parazitních kmitočtů	AR 3/65, str. 15
Kombinační kmitočty	ST 12/65, str. 453

### Oscilátory

Otzázy řídicích krátkovlnných oscilátorů	AR 3/57, str. 81
Tranzistorový BFO	AR 9/61, str. 265
Tranzistorový záZNĚJOVÝ oscilátor	ST 8/63, str. 316
Kmitočtová nestabilita oscilátoru přijímačů v tropickém podnebí a její odstraňování	ST 2/57, str. 48

### Pásmové filtry a filtry vysoké kvality

K laboratorní a výrobní praxi s mf transformátory v rozhlasových přijímačích	ST 1/61, str. 19
O neutralizaci AM mf obvodu v tranzistorových rozhlasových přijímačích	ST 9/66, str. 339
Bifilárně vinuté transformátory v mf zesilovačích	ST 12/55, str. 365
Mezifrekvenční transformátor pro náročnější přijímače	ST 9/55, str. 266
Subminiaturní mezifrekvenční transformátor čs. výroby	ST 7/56, str. 196
Mezifrekvenční transformátor pro úzkopásmové mf zesilovače 10 až 40 MHz	ST 5/60, str. 174
Hermetizovaný mezifrekvenční transformátor	ST 6/60, str. 213
Hermetizovaný mf transformátor s uzavřeným magnetickým obvodem	ST 6/61, str. 204
Mezifrekvenční transformátory se zalévanými obvody	ST 9/61, str. 322
Konstrukce mf pásmových filtrů	RK 9/57, str. 322
Sladování mf filtrů pomocí frekvečního modulátoru s plošnou kremíkovou diodou	ST 6/59, str. 213
Mf fil s keramickými filtry	AR 2/67, str. 50
Jednoduchá zpětná vazba v mf	AR 8/64, str. 220
Neobvyklá použití násobiče Q	ST 6/66, str. 234
Jednoduchý pásmový filtr s potlačením vedlejšího kmitočtu	ST 9/63, str. 330
Soustředěná selektivita	AR 5/62, str. 138
Filtrové soustředěnou selektivitou	AR 10/62, str. 286
Transfiltr — novinka ve stavbě selektivních obvodů	AR 11/60, str. 322
Piezoelektrický filtr v tranzistorovém přijímači	ST 2/66, str. 45
Piezokeramické filtry — moderní prvky soustředěné selektivity	ST 7/66, str. 242
Krystalový mf pásmový filtr	ST 5/55, str. 153
Úzkopásmové filtry s krystalovými rezonátory	ST 5/58, str. 177
Výroba krystalových filtrů	AR 1/63, str. 19
S krystaly z RM 31 na filtrovou metodu SSB	AR 12/66, str. 22,
Krystalový filtr pro SSB přijímače a vysílače	AR 1/67, str. 22
Vadí vám tlačenice na pásmech?	AR 12/62, str. 345
Slyšeli jste již o elektromechanických mezifrekvenčních filtroch?	AR 4/56, str. 114
Elektromechanický filtr s magnetostriktivními měniči pro kmitočty 50 kHz ± 200 kHz	AR 9/56, str. 281
Použití elektromechanického filtru v amatérské praxi	AR 8/57, str. 242
Daleká je cesta (Elektromechanické filtry)	AR 9/57, str. 263
Mechanické rezonátory nového tvaru	AR 3/66, str. 22
Elektromechanické filtry	ST 8/66, str. 299
Elektromechanické pásmové filtry pro náročná použití	AR 3/67, str. 72
Jednoduchý elektromechanický filtr	ST 6/67, str. 206
Levný elektromechanický filtr pro rozhlasové přijímače	ST 8/67, str. 287
	ST 12/59, str. 461

### Detekce a detektory

„Třídiiodový“ demodulátor se dvěma diodami	AR 12/55, str. 369
Tranzistorový nízkofrekvenční demodulátor	ST 7/63, str. 263
Detektor slabých signálů	AR 1/66, str. 18
Volba detekční diody pro detekci malých signálů	ST 6/67, str. 214
Detekční obvod přijímače pro amplitudovou a frekvenční modulaci	ST 4/59, str. 149
Nový demodulátor pro kmiločtovou modulaci	ST 10/59, str. 386
Úprava zapojení poměrového detektoru	ST 4/62, str. 151
Deemfáze a poměrový detektor	AR 5/67, str. 138
Synchronodetektor jako detektor pro FM	ST 5/81, str. 186
Synchronodetektor	AR 2/63, str. 47
Nízkofrekvenční filtr	AR 10/67, str. 296

<b>Upravený diskriminátor</b>	ST 12/62, str. 473
<b>Nízkofrekvenční diskriminátor</b>	ST 5/67, str. 193
<b>Detektor pro příjem SSB</b>	AR 11/61, str. 318
<b>Tranzistorový produkt-detektor</b>	AR 10/64, str. 300
<b>Detektor pro SSB, CW a AM</b>	AR 3/65, str. 20
<b>Produkt-detektor</b>	AR 7/67, str. 213
<b>Jednoduchý stereofonní dekodér</b>	AR 10/65, str. 9
<b>Tranzistorový stereodekodér</b>	AR 6/66, str. 6
<b>Elektronkový stereodekoder</b>	ST 10/66, str. 362
<b>Tranzistorový stereofonní dekodér</b>	AR 3/67, str. 83
<b>Stereofonní dekodér pro úpravu Variace</b>	AR 4/67, str. 113
<b>Kvadratický detektor</b>	AR 6/67, str. 173

### Automatické vyrovnávání citlivosti

<b>Automatické vyrovnávání citlivosti u tranzistorových přijímačů</b>	ST 4/58, str. 126
<b>Germaniová dioda k automatické regulaci zesílení přijímačů s feritovou auténoou</b>	ST 11/58, str. 436
<b>Automatické vyrovnávání úrovně signálu</b>	ST 2/68, str. 77
<b>Automatické vyrovnávání citlivosti tranzistorových přijímačů</b>	ST 4/67, str. 122
<b>Zvýšení napětí AVC v tranzistorovém přijímači</b>	AR 6/67, str. 168
<b>Hledání závad v AVC</b>	AR 11/62, str. 319

### Kalibrátory

<b>Automatická kalibrace optickou cestou</b>	ST 2/57, str. 37
<b>Kalibrační krystalový generátor</b>	ST 3/60, str. 100
<b>Stabilní tranzistorový oscilátor</b>	ST 8/60, str. 318
<b>Dva kalibrátory</b>	AR 5/61, str. 142
<b>Zajímavé zapojení krystalového oscilátoru 100 kHz</b>	ST 6/61, str. 238
<b>Tranzistorový kalibrační oscilátor</b>	ST 7/61, str. 278
<b>Tranzistorový krystalový kalibrátor</b>	AR 9/61, str. 257
<b>Oscilátor s tunelovou diodou</b>	ST 1/63, str. 31
<b>Přesný tranzistorový oscilátor s komplementární dvojicí tranzistorů</b>	AR 10/63, str. 292
<b>Tranzistorový sinusový oscilátor s krystalem</b>	ST 2/67, str. 61

### Indikátory vyladění

<b>Tiché ladění pomocí „magického oka“</b>	ST 7/58, str. 220
<b>Ukazatel ladění pro fázový diskriminátor</b>	ST 2/58, str. 76
<b>Lineární indikátor vyladění</b>	ST 4/63, str. 153
<b>Magické oko pro bateriové přijímače</b>	AR 5/63, str. 129
<b>Připojení měřicího přístroje jako ukazatele vyladění do FM přijímačů</b>	AR 11/65, str. 8

### Rušení a odrušování

<b>Problémy boje proti rušení</b>	ST 2/58, str. 43
<b>Návrh nové normy z oboru odrušování</b>	ST 2/58, str. 46
<b>Problematika odrušování v průmyslových zařízeních</b>	ST 9/58, str. 331
<b>Neobvyklé případy rušení příjmu televize</b>	ST 8/55, str. 256
<b>Filtry proti rušení televize</b>	AR 9/55, str. 270
<b>Nerušený příjem televizního vysílání</b>	AR 4/56, str. 112
<b>Rušení televize amatérským vysíláním</b>	AR 8/57, str. 247, AR 9/57, str. 277, AR 10/57, str. 307
<b>TVI v praxi</b>	AR 11/57, str. 341
<b>Jak jsme odrušovali vysílač</b>	AR 8/58, str. 249
<b>Odrušení vysílače na televizním pásmu</b>	AR 1/59, str. 15
<b>Odrušoval jsem televizi</b>	AR 8/59, str. 218
<b>Odrušení televizoru</b>	AR 8/64, str. 235
<b>Anti TVI filtry z kabelu</b>	AR 10/64, str. 292
<b>Jak proti TVI u VKV vysílačů</b>	AR 5/65, str. 25
<b>K rušení televize a rozhlasu na VKV průmyslovými kmitočty</b>	ST 6/65, str. 218
<b>Příčiny rušení rozhlasu v jedoucích autech</b>	ST 2/55, str. 56
<b>Rušení rozhlasového příjmu zdroji poruch v televizorech</b>	ST 7/55, str. 217
<b>Omezovače poruch v příjmu</b>	AR 1/57, str. 18
<b>Omezovač impulsního rušení</b>	AR 8/64, str. 229
<b>Univerzální filtr proti síťovému rušení</b>	AR 9/63, str. 263
<b>Odrušení zvonku</b>	AR 5/62, str. 128
<b>O šumu v přijímačích</b>	AR 9/55, str. 269
<b>Šumové vlastnosti VKV spojovacích prostředků a jejich vliv na spojení</b>	AR 2/68, str. 44
<b>Tranzistorový umlčovač šumu</b>	AR 1/62, str. 16
<b>Umlčovač šumu</b>	AR 3/62, str. 77
<b>Nežádoucí signály v superheterodynech</b>	ST 7/64, str. 253

Potlačení interferenčních hvizdů	ST 4/57, str. 125
Příjem telegrafie úplně bez rušení	AR 11/61, str. 318
Měřic elektrických poruch Lambda IV	ST 12/56, str. 357
Rušení televizního příjmu letadly	ST 4/58, str. 154

## Televizní technika

### Televize všeobecně

Základní otázky řešení přenosu televizního obrazového signálu	ST 11/56, str. 322
Televizní převáděč Semily	AR 5/59, str. 129
Svazarmovský televizní vysílač 100 W/30	AR 10/59, str. 278
Výpočet výkonového zesilovače televizního převáděče	ST 5/65, str. 172
Nové směry v zapojení televizních přijímačů	AR 4/60, str. 100, AR 7/60, str. 194, AR 9/60, str. 255, AR 3/61, str. 74
Nové obvody v televizních přijímačích	ST 2/66, str. 60
Vývoj zahraniční techniky televizních přijímačů	ST 11/58, str. 414
Laser — klíč k řešení přenosu třírozměrného TV obrazu	AR 9/66, str. 23
Jednotná světová televizní síť	ST 2/63, str. 70
Technicko-fyzikální aplikace televizních metod	ST 2/57, str. 51
Využití elektroluminiscenčního jevu v televizní technice	ST 10/59, str. 363
Další možnosti použití polovodičových diod v televizorech	ST 10/58, str. 396
K problemu automatizace televizního provozu	ST 12/61, str. 469
Přenos televizního obrazového signálu impulsovou kódovou modulací	ST 1/65, str. 25
Technické otázky sítě druhého televizního programu v ČSSR	ST 9/63, str. 324
K příjmu dvou televizních vysílačů	ST 4/61, str. 147
Televizor pro dvě normy	AR 11/63, str. 321
Ještě jednou k televizoru pro dvě normy	AR 11/65, str. 17
Jasová reprodukce barevných předmětů v černobílé televizi	ST 2/63, str. 45
Televizní snímač průsvitků	ST 11/55, str. 340
Fotografování televizních obrazů	RK 10/55, str. 386
Fotografování obrazovky	AR 5/65, str. 16
Televize na vítr	AR 7/55, str. 207
Jaké osvětlení při sledování televize?	ST 10/64, str. 386

### Amatérské televizní přijímače

Miniaturní televizor	AR 8/55, str. 233
Dodatek k miniaturnímu televizoru	RK 10/55, str. 393
Amatérský televizní přijímač AT 0355	RK 1/56, str. 2
Miniaturní televizor pro bratislavský kanál	AR 12/58, str. 360
Polotranzistorový televizor	AR 5/64, str. 131
Tranzistorový televizor s jednou elektronkou	AR 2/66, str. 10, AR 3/66, str. 6

### Údržba, opravy a úpravy televizorů všeobecně

Potřeba pravidelné údržby televizních přijímačů a antén	ST 9/55, str. 280
Problemy oprav televizorů	ST 8/56, str. 241
Opravování televizních přijímačů jednoduchými prostředky	ST 4/62, str. 140
Amatérské opravy televizních přijímačů	RK 5/66, str. 2
Měření a nastavování televizních přijímačů	RK 5/66, str. 44
Úpravy televizních přijímačů pro příjem signálů norem CCIR-K i CCIR-G	AR 2/6, str. 51
AR 9/66, str. 18, AR 10/66, str. 6, AR 2/6, str. 51	AR 11/63, str. 317
Přestavba televizoru s vychylováním $75^\circ$ na $110^\circ$	ST 3/55, str. 82
Poruchy televizních přijímačů	RK 5/66, str. 15
Nejčastější závady televizních přijímačů	ST 5/66, str. 194
Několik neoběžných závodů televizorů	ST 6/66, str. 234
Neobvyklá závada v televizoru	AR 6/58, str. 182
Vn zdroj pro televizor	AR 3/66, str. 21
Vysoké napětí v televizoru	ST 8/59, str. 309
Určování přeskoků vysokého napětí v televizorech	ST 12/56, str. 368
Problémy a vady vertikální synchronizace televizoru	ST 7/59, str. 242
Zapojení rádkových synchronizačních a rozkladových obvodů v televizních přijímačích	AR 3/67, str. 73
Zlepšení stabilizace rádkové synchronizace	ST 12/65, str. 457
Plně automatická rádková synchronizace v současných televizních přijímačích	ST 10/62, str. 380
Závady v obvodech snímkového rozkladu	ST 1/64, str. 38
Ještě jednou o závadách v obvodech snímkového rozkladu	ST 6/64, str. 232
Ještě o závadách v obvodu snímkového rozkladu	ST 5/56, str. 158
Zajimavý rozkladový generátor	ST 5/56, str. 157
Zjednodušená fázová synchronizace	ST 11/57, str. 350
Fázová synchronizace rádkového generátoru televizního přijímače	

Dvojné systémy automatické fázové synchronizace	ST 11/59, str. 409
Oddělování synchronizačních impulsů v televizních přijímačích	ST 8/55, str. 245
Odstranění nestability obrazu	ST 12/63, str. 471
Derivační obvod v televizní technice	ST 9/58, str. 341
Integrační obvod v televizní technice	ST 12/58, str. 452
Několik poznámek ke zkreslení rastru televizních přijímačů	AR 1/59, str. 9
Odstranění rádkové struktury TV obrazu	AR 8/65, str. 16
Jak odstranit šum při příjmu televize?	ST 2/57, str. 56
Zvýšení citlivosti starých televizorů	AR 11/62, str. 313
Zlepšení obrazu starých televizorů	AR 4/67, str. 100
Menší šum televizních přijímačů	ST 6/63, str. 230
Automatické řízení zesílení v televizních přijímačích	ST 1/56, str. 29
Zostření černobílých přechodů v televizním obrazu	ST 9/57, str. 283
Televizní širokopásmové zesilovače s rozloženými obvody	ST 9/56, str. 277
Televizní mezifrekvenční zesilovač zvukového doprovodu bez indukčnosti	ST 2/67, str. 69
Obrazový zesilovač se zpětnou vazbou	ST 4/55, str. 93
Tranzistorový videozesilovač	AR 12/64, str. 349
Tranzistorový obrazový zesilovač	ST 11/66, str. 436
Regulace kontrastu v anodě obrazového zesilovače televizního přijímače	ST 10/64, str. 373
Měření parazitní kapacity ve video a mf zesilovačích	ST 1/58, str. 14
Pásmový filtr jako vstupní obvod televizního přijímače	AR 12/56, str. 366
Útlumový článek pro velmi silný televizní signál	AR 11/66, str. 8
Tzv. m-transformované články jako televizní mf odladovače	ST 8/64, str. 293
Magnetické zaostřování	AR 7/58, str. 202
Dolaďovací obvod pro televizory	ST 3/59, str. 119
Automatické dolaďování oscilátoru televizního přijímače	ST 10/61, str. 387
Indikátor ladění u televizoru	AR 10/58, str. 297

### Tovární televizní přijímače

Televizní přijímač Tesla 4202A	AR 2/58, str. 49
Televizní přijímač Tesla 4102U Mánes	AR 12/57, str. 365
Televizní přijímač 4310 — Marold	ST 3/59, str. 93
Multivibrátor v televizoru Mánes	ST 4/59, str. 130
Hudební skříně Hollar, Brandl, Brožík, Marold	ST 1/60, str. 35
Nový čs. televizor Ametyst	ST 2/60, str. 53
Rozdíl mezi televizory řady Oravan a Mánes	ST 5/61, str. 162
Televizor s tranzistory	ST 9/61, str. 331
Televizní přijímač Tesla 4211U-1 Lotos a 4210U-2 — Kamelie	ST 3/62, str. 113
Televizní přijímač Tesla 4208U-6 — Narcis	ST 7/63, str. 278
Některé technické novinky u televizoru Orion AT859-0	ST 2/64, str. 64
Ještě jednou AT650	ST 1/67, str. 26
Experimentální tranzistorový televizní přijímač VÚST	ST 3/64, str. 89
Televizní přijímač Rubín 102	ST 3/65, str. 96
Tranzistorové televizní přijímače Astronaut, Optaport a Transvisa	ST 4/65, str. 140
Nové typy televizních přijímačů Tesla: Mimosa a Orchidea	ST 7/65, str. 274
Televizory Orion na našem trhu	AR 8/66, str. 9
Televizor Orion A 550 Delta	AR 10/66, str. 15
Tranzistorový televizní přímač Tesla 4151AB-Camping	ST 10/66, str. 398, ST 1/67, str. 36
Televizor Marcela 4121-U	AR 11/66, str. 15
Kapesní televizor	ST 1/67, str. 17
Televizní přijímač rozměrů knihy	ST 10/67, str. 369
Přenosný tranzistorový televizor Sanyo 9-TP 20	ST 2/67, str. 72
Sovětský televizní přijímač Rubín 106	ST 6/67, str. 233
Televizní přijímače Nišava, Sáva	AR 9/67, str. 267
Televizor Dajana 4219U	AR 11/67, str. 335

### Závady a úpravy továrních televizorů

Zvýšení citlivosti u televizoru Tesla	AR 9/55, str. 274
Lze něco zlepšit na televizoru Tesla?	ST 10/55, str. 398
Úprava televizoru Tesla pro příjem bratislavského vysílače	AR 4/58, str. 110
Televizní přijímač Tesla 4001A s obrazovkou 350QP44	AR 2/57, str. 43
Úprava televizoru Tesla 4001A pro obrazovku 351QP44	ST 3/57, str. 71
Úprava televizorů Tesla 4001 a 4002 pro více kanálů	AR 3/59, str. 72
Úprava sovětských televizorů pro příjem III. televizního pásma	ST 8/59, str. 291
Úprava televizoru Temp-2 na obrazovku 430QP44	ST 3/60, str. 94
Odstranění závady linearity ve svíslém směru u televizoru Mánes	ST 4/60, str. 159
Zlepšení synchronizace při okrajovém příjmu u televizoru Rubín 102	AR 7/61, str. 207
Třetí pásmo na televizor Temp 2	AR 10/61, str. 289
Samočinné dolaďování oscilátoru v kanálových voličích televizních přijímačů Rekord 2 a Orion AT 611	ST 4/62, str. 148

Konstrukční závada televizoru Orion AT611	ST 8/82, str. 227
Náhrada selenu za dvě PY82 v televizoru Astra	AR 1/83, str. 23
Zajímavá závada televizoru Kriváň	ST 1/83, str. 32
Zajímavá závada televizorů Orion AT611 a AT622	ST 8/83, str. 209
Úprava televizoru Mánes na 43 cm 110°	ST 8/83, str. 278
Rádkový rozklad televizoru Tesla Azurit	ST 7/83, str. 252
Zkušenosti s úpravou televizoru Temp 3 na obrazovku AW43-80	ST 11/83, str. 428
Závady v obvodu klíčované automatiky řízení zisku u TVP Orion	ST 5/84, str. 195
Závada na snímkovém rozkladu televizoru Mánes	ST 6/84, str. 234
Závada v rádkové synchronizaci televizorů Lotos a Kamelie	ST 12/84, str. 474
Provozní spolehlivost televizního přijímače Standard	ST 1/85, str. 2
Popis některých závad televizoru Temp 6	ST 4/85, str. 148
Stabilizace výšky obrazu u televizorů Grundig	ST 8/85, str. 228
Ametyst poslouchá světlo	AR 11/85, str. 8
Co se může stát u televizoru Temp 3	ST 2/86, str. 78
Potlačení zpětných běhů televizoru Volna	ST 4/86, str. 158
Několik zlepšení televizoru Rekord	AR 8/86, str. 14
Některé zkušenosti z provozu a oprav synchronizačních obvodů televizních přijímačů Mimosa a Orchidea	ST 8/86, str. 226
Stabilizace snímkového rozkladu u televizorů Volna a Signál	ST 7/86, str. 272
Zlepšení vertikální synchronizace televizoru Nišava	ST 8/86, str. 319
Konstrukční závada TVP řady Azurit	ST 1/87, str. 35
Příjem zvuku v normě CCIR-6 na televizorech řady Oliver	ST 5/87, str. 168
Odstranění brumu ve zvuku v televizních přijímačích Orion řady Favorit	ST 7/87, str. 272

### Dálkový příjem televize

O možnostech a mezech dálkového přenosu televize s použitím umělých oběžnic	ST 12/55, str. 373
Příjem televizních stanic NDR v severních Čechách	AR 9/58, str. 273
Dálkový příjem televize	RK 5/57, str. 162
Místa bez příjmu televize	ST 7/58, str. 260
Otázky televizního příjmu ve III. pásmu	AR 8/58, str. 245
Zhoršení kvality obrazu při přepnutí na zahraniční televizní program	ST 10/64, str. 380
Dálkový příjem televize v pásmu I. a III.	RK 1/67, str. 2

### Televize ve IV. a V. pásmu

Televize ve IV. a V. pásmu	ST 11/61, str. 431
Problémy příjmu televize na IV. televizním pásmu	ST 12/61, str. 458
Televizní příjem ve IV. a V. pásmu	ST 11/62, str. 436
Příjem televize ve IV. a V. pásmu	AR 4/68, str. 11
Televize ve IV. a V. pásmu	RK 1/67, str. 13

### Konvertory, předzesilovače

Kanálový volič pro televizní přijímače	ST 2/57, str. 39
TV předzesilovač s dvojitou kaskódu	RK 8/57, str. 318
Jednoduchý laditelný antenní předzesilovač pro televizor	ST 9/58, str. 352
Zvýšení dosahu televizního přenosu	AR 7/65, str. 23
Novinky Tesly ke zlepšení televizního příjmu	AR 4/68, str. 14
Konvertor k televizoru Tesla	AR 11/58, str. 333
Konvertor pro televizní kanál 207,25 ÷ 213,75 MHz	AR 11/57, str. 331
Konvertor na Východočeský vysílač k televizoru 4001	AR 11/60, str. 323

### Záznam televizních signálů

Záznam televizních signálů	ST 2/58, str. 52
Magnetický záznam televizních signálů	ST 6/59, str. 221
Další vývoj termoplastického záznamu	ST 2/63, str. 68
Magnetický záznam televizního obrazu	ST 2/65, str. 42
Novinky v magnetickém záznamu televizního obrazu	ST 8/65, str. 288
Nové cesty magnetického záznamu obrazu	ST 9/65, str. 326
Nový způsob filmového záznamu televizního obrazu	ST 4/64, str. 129

### Průmyslová televize

Soustava průmyslové televize se spirálovým rozkladem obrazu	ST 4/55, str. 119
První čs. zařízení průmyslové televize	ST 12/56, str. 361
Jednoduchý synchronizátor pro průmyslovou televizi	ST 12/56, str. 364
Nová souprava průmyslové televize	AR 8/57, str. 167
Přítomnost a budoucnost průmyslové televize	ST 11/59, str. 407
Nové zařízení Tesla pro průmyslovou televizi	ST 6/60, str. 209

**Televize jako automatizační prvek v průmyslu**  
**Celotranzistorová souprava průmyslové televize**  
**Uzavřený televizní okruh pro vyučovací účely**

**ST 5/62, str. 183**  
**ST 10/62, str. 368**  
**ST 10/62, str. 385**

### Barevná televize

<b>Slučitelné systémy barevné televize</b>	<b>ST 6/57, str. 162</b>
<b>Francouzské systémy barevné televize</b>	<b>ST 3/59, str. 88</b>
<b>Soustava barevné televize SECAM</b>	<b>ST 8/65, str. 282</b>
<b>Některé vlastnosti soustavy barevné televize PAL</b>	<b>ST 6/64, str. 212</b>
<b>Nové principiální zlepšení soustavy barevné televize</b>	<b>ST 11/63, str. 410</b>
<b>Barevná věrnost zobrazovací soustavy s řídicími signály ze stínítka</b>	<b>ST 5/59, str. 173</b>
<b>Diferenciální zisk a diferenciální fáze v barevné televizi</b>	<b>ST 10/63, str. 377</b>
<b>K Landově teorii barevného vidění</b>	<b>ST 10/60, str. 367</b>

### Vysílací technika

#### Šíření radiových vln

<b>Poznatky o šíření elektromagnetických vln, získané sledováním družic</b>	<b>ST 10/59, str. 386</b>
<b>Nové poznatky o dálkovém šíření VKV</b>	<b>ST 2/57, str. 35</b>
<b>Zajímavé poznatky o šíření radiových vln</b>	<b>ST 1/59, str. 33</b>
<b>Převratný objev v šíření a technice VKV</b>	<b>AR 4/55, str. 119</b>
<b>Výpočet zakřivení Země</b>	<b>AR 5/58, str. 152</b>
<b>Grafické řešení profilu terénu</b>	<b>AR 8/67, str. 248</b>
<b>Zjednodušený konstrukce profilu pro určení viditelnosti televizního paprsku</b>	<b>ST 11/61, str. 428</b>
<b>Inverze jako vlnový kanál</b>	<b>AR 3/67, str. 88</b>
<b>Jak se šíří VKV ve velkoměstech</b>	<b>ST 12/65, str. 479</b>
<b>K příjmu VKV v městském prostředí</b>	<b>ST 9/65, str. 332</b>
<b>Umělé zvýšení pole UKV za pohořím</b>	<b>ST 2/65, str. 75</b>
<b>Vliv výšky televizní antény</b>	<b>ST 12/59, str. 477</b>
<b>K příjmu přímé a odražené TV vlny</b>	<b>ST 10/61, str. 381</b>
<b>Polární záře</b>	<b>AR 2/62, str. 51</b>
<b>Exosférické hvizdy</b>	<b>AR 1/59, str. 22</b>
<b>Histogramy amatérských spojení, pomůcka k výzkumu šíření dekametrových vln</b>	<b>AR 1/68, str. 26</b>

#### Oscilátory pro KV

<b>Subharmonické krystalové oscilátory</b>	<b>ST 9/55, str. 268</b>
<b>Zajímavé zapojení oscilátorů s křemenným krystalem</b>	<b>ST 8/59, str. 237</b>
<b>Přeladitelný krystalový oscilátor</b>	<b>ST 1/61, str. 15</b>
<b>Stabilní tranzistorový oscilátor</b>	<b>AR 9/61, str. 255</b>
<b>Univerzální krystalový oscilátor</b>	<b>ST 5/67, str. 196</b>
<b>Stabilizovaný oscilátor jako normál střídavého napětí</b>	<b>ST 9/55, str. 283</b>
<b>Zajímavý oscilátor — pracuje bez anodového napětí</b>	<b>ST 2/56, str. 60</b>
<b>Dočkalé VFO — super VFO</b>	<b>AR 8/58, str. 175</b>
<b>Oscilátor s velkou stabilitou Clapp-Franklin</b>	<b>AR 10/58, str. 311</b>
<b>Laditelné oscilátory s velkou stálostí kmitočtu</b>	<b>AR 1/58, str. 13</b>
<b>Amatérské laditelné oscilátory</b>	<b>AR 4/58, str. 106</b>
<b>Klíčované oscilátory</b>	<b>ST 9/58, str. 336</b>
<b>Stabilní VFO s diferenciálním klíčováním</b>	<b>AR 12/60, str. 348</b>
<b>Dvoubodový oscilátor</b>	<b>AR 8/61, str. 238</b>
<b>Tranzistorový stabilní VFO</b>	<b>AR 10/61, str. 297</b>
<b>Tranzistorový stabilní oscilátor</b>	<b>ST 10/61, str. 389</b>
<b>Stabilní VFO pro SSB vysílač</b>	<b>AR 11/63, str. 319</b>
<b>VFO s diferenciálním klíčováním</b>	<b>AR 4/64, str. 105</b>
<b>Stabilní LC oscilátor na 3,5 MHz</b>	<b>AR 8/65, str. 20</b>
<b>Stabilní tranzistorový VFO</b>	<b>AR 10/67, str. 310</b>
<b>Oscilátor jako zdroj mřížkového předpětí</b>	<b>AR 3/62, str. 81</b>
<b>Stabilizace výkonu napětí</b>	<b>AR 9/67, str. 268</b>

#### Oscilátory pro VKV

<b>Měnitelný krystalový oscilátor pro VKV</b>	<b>AR 8/59, str. 223</b>
<b>Z krystalu 8 MHz diodou na 145 MHz</b>	<b>AR 1/63, str. 21</b>
<b>Souměrný oscilátor pro 420 MHz</b>	<b>AR 7/55, str. 205</b>
<b>Snadný výpočet VKV souosého oscilátoru pomocí Smithova diagramu</b>	<b>AR 3/58, str. 84</b>
<b>Oscilátor pro pásmo 1250 MHz</b>	<b>AR 9/58, str. 282</b>
<b>Vý oscilátor s neobvykle velkým ladícím rozsahem</b>	<b>ST 2/59, str. 72</b>
<b>VFO pro pásmo 145 MHz</b>	<b>AR 4/63, str. 113</b>

Oscilátor pro VKV AR 10/65, str. 25, ST 1/66, str. 36  
 Některé zásady konstrukce oscilátorů pro amatérská pásmá nad 1000 MHz AR 10/57, str. 301

### Násobiče kmitočtu

Širokopásmové násobiče kmitočtu s pásmovými filtry	AR 5/57, str. 145
Širokopásmový kmitočtový násobič	AR 8/60, str. 229
Aperiodický zdvojovač	ST 3/67, str. 113
Ztrojovač kmitočtu 145-435 MHz	AR 10/51, str. 311
Ztrojovač 433/1297 MHz s elektronkou 2C39A	AR 10/65, str. 23
Násobič 145-435 MHz	AR 11/63, str. 323
Násobič kmitočtu s tranzistory	AR 3/67, str. 77
Varaktorové násobiče kmitočtu	AR 10/67, str. 312
Nový typ kmitočtového násobiče	ST 8/63, str. 317
Neobvyklé zvyšování kmitočtu	AR 8/64, str. 164
Násobení kmitočtu necelými čísly	ST 10/57, str. 306
Pásmové filtry pro násobiče v KV vysílači	AR 12/58, str. 376

### Děliče kmitočtu

Kmitočtový dělič s aditivním členem	ST 8/56, str. 233
Fantastronový dělič kmitočtu	ST 5/60, str. 194
Blokovací oscilátor jako stabilní dělič kmitočtu 1 : 10	ST 1/61, str. 38
Stabilní dělič opakovacího kmitočtu	ST 3/61, str. 113
Děliče kmitočtů v pulsní technice	ST 11/62, str. 409
Dělič kmitočtu	AR 10/63, str. 295
Dekadicke induktivní děliče	ST 12/65, str. 464

### Vysílače všeobecně

Ladící obvod pro více pásem	AR 3/55, str. 88
Cívka pro stabilní proměnný oscilátor	AR 9/57, str. 271
Větší dosah fonie	AR 3/62, str. 73
Tranzistorové sinusové oscilátory	ST 3/63, str. 94
Jednoduchá metoda řešení oscilátorů LC s elektronkami	ST 4/57, str. 98
K neohlédnutu rychlému přeladování vysílačů	AR 6/56, str. 181
Účinnost vysílače	AR 10/55, str. 314
Vývoj snadno zhodnotitelných souosých zakončovacích odporů	ST 8/56, str. 235
Neutralizace koncového stupně s jednou elektronkou	AR 2/56, str. 49

### Vysílače pro KV

Neladěné vysílače	ST 9/64, str. 351
Výkonové stupně amatérských krátkovlnných vysílačů	AR 6/57, str. 181, AR 7/57, str. 212
Ještě o lineárních zesilovačích	AR 12/59, str. 335
Výkonový zesilovač v zapojení s uzemněnou mřížkou	AR 8/62, str. 231
Budič pro amatérské vysílače	AR 12/57, str. 374
Budič pro SSB, AM a CW	AR 6/59, str. 167, AR 7/59, str. 195
Vysokofrekvenční budič v praxi	AR 12/59, str. 333
Ruzení souměrného výstupu stupně	AR 5/62, str. 143
Zařízení OKIKTL pro všechna KV pásmá	AR 3/65, str. 21
Radio stanice RM 31	AR 1/66, str. 19, AR 2/66, str. 22
Úprava RM 31 na síť	AR 8/67, str. 184
RM 31-P ze sítě	AR 2/67, str. 57
Vysílač 20 W pro pásmá 80, 40 a 20 m	AR 5/55, str. 144
Tranzistorový vysílač na 80 m	AR 3/64, str. 81, AR 10/61, str. 283
Tranzistorové vysílače	RK 4/57, str. 160
Tranzistorový vysílač 20 mW	AR 5/61, str. 140
Tranzistorový vysílač s jedním tranzistorem	AR 4/62, str. 110
Vysílač pro třídu C	AR 4/62, str. 106
Telegrafní vysílač 10 W pro třídu mládeže	AR 1/64, str. 15, AR 2/64, str. 49
Zlepšení vysílače RSI	AR 2/65, str. 19
Smišený vysílač	AR 9/62, str. 257
Smišený vysílač pro CW i fone	AR 12/62, str. 350
Zařízení pro fonický provoz	AR 1/55, str. 19
Malý přenosný vysílač pro spojovací služby	AR 12/57, str. 371
Malý telefonní vysílač	AR 11/61, str. 321
Univerzální vysílač pro hon na lišku	AR 10/63, str. 296
Vysílač pro hon na lišku	AR 5/66, str. 16
Vysílač bez zdrojů proudu	ST 3/63, str. 117
Malý přenosný vysílač bez proudového zdroje	AR 8/64, str. 233
Vysílač poháněný hlasem	ST 2/66, str. 74

## Vysílače pro VKV

Současný stav a tendence rozvoje zařízení na VKV	ST 1/63, str. 21
První pokusné vysílání v pásmu decimetrových vln	ST 4/64, str. 131
Budiče pro VKV	AR 4/56, str. 116
Dvě moderní zapojení pro VKV budiče	AR 5/56, str. 145
Vysílač pro 144 MHz s elektronkou GU32 nebo GU29	AR 3/57, str. 78
Zařízení OK1KST na 144 MHz	AR 4/57, str. 109
Vysílač na 144 MHz	AR 5/57, str. 150
Jakostní vysílač pro 2 m	AR 4/58, str. 121
Vysílač — budič pro pásmo 145 MHz	AR 7/58, str. 214
Dvoustupňový vysílač pro pásmo 145 MHz	AR 7/59, str. 198
Tranzistorový vysílač pro 144 MHz	AR 11/64, str. 328
Tranzistorový vysílač pro 2 m a ztrojovač na 70 cm s kapacitní diodou	AR 7/65, str. 23
Bateriový vysílač pro 2 m	AR 11/62, str. 322
Tranzistorový vysílač pro 2 m	AR 11/64, str. 325
Vysílač OK3YY na 2 metry	AR 5/66, str. 20
Tranzistorový vysílač pro 145 MHz	AR 10/66, str. 10
Vysílač 145 MHz s příkonem 5 W	AR 5/67, str. 151
Vysílač pro pásmo 145 MHz	AR 12/67, str. 372
Vysílač pro 420 MHz	AR 3/58, str. 86
Vysílač pro 70 cm	AR 9/61, str. 266
Zařízení OK1KCU pro 433 MHz	AR 1/64, str. 19, AR 2/64, str. 53
Reflexní klystron z běžné pentody	AR 2/55, str. 46
Buzení velmi krátkých vln plasmou	ST 12/59, str. 477
VKV maják	AR 12/65, str. 23
Dutinové rezonátory v amatérské praxi	AR 2/57, str. 50
Rezonance a rezonátory na velmi krátkých vlnách	ST 12/59, str. 465
Indukčnost přímých vodičů a její důsledky na VKV	AR 2/57, str. 40
Měření elektromagnetického pole na UKV	ST 1/59, str. 11

## Technika SSB

Amplitudová modulace s potlačenou nosnou vlnou	AR 3/56, str. 87
Technika vysílání s jedním postranním pásmem a potlačenou nosnou vlnou — SSB	AR 3/59, str. 77, AR 4/59, str. 102
Postranní pásmá při provozu SSB	AR 5/67, str. 147
Několik zapojení z techniky SSB	AR 9/65, str. 22
CSSB — nový druh amplitudové modulace	ST 2/58, str. 55
Zkušenosti z CSSB	ST 12/58, str. 470
Slučitelná jednopásmová modulace	ST 11/62, str. 421
SSB s konstantní úrovni	AR 11/67, str. 342, AR 12/67, str. 374
Nf filtr bez civek	AR 5/62, str. 144
Křížový modulátor a jeho možnosti	ST 9/63, str. 322
Nový balanční modulátor	ST 12/61, str. 462
Tranzistorový budič pro DSB	AR 6/63, str. 174
Budič pro SSB s elektromechanickým filtrem	AR 8/59, str. 219, AR 9/59, str. 251
Adaptor pro vysílání jednoho postranního pásmá (SSB)	AR 4/60, str. 188
Signál A3J fázovací metodou	ST 10/62, str. 370
Výběr součástek pro nf fázovač	AR 4/65, str. 22
Tranzistorový budič fázovou metodou pro 80 a 20 m	AR 7/65, str. 24
Nf zesilovač pro fázový budič SSB	AR 11/65, str. 20
Nový modulátor pro SSB	ST 2/59, str. 66
Třetí způsob modulace SSB	AR 9/64, str. 264
Třetí metoda SSB v praxi	AR 12/64, str. 350
Různé koncepce vysílačů pro SSB	AR 6/66, str. 22
Nejjednodušší vysílače pro SSB	AR 6/62, str. 167, AR 7/62, str. 200, AR 8/62, str. 232, AR 9/62, str. 257
SSB vysílač	AR 7/64, str. 197, AR 8/64, str. 230
Malý vysílač pro SSB a CW	AR 11/60, str. 317
Automatické řízení úrovně signálu ve vysílači SSB	AR 10/61, str. 291
Indikátor modulační úrovně pro lineární SSB zesilovače	AR 10/67, str. 293
RC generátor dvou tónů	AR 7/61, str. 207
Dvoutónový oscilátor pro seřizování SSB	AR 5/62, str. 143
RC generátor dvou tónů	AR 12/62, str. 351

## Transceivery

Radiotelefon	AR 9/57, str. 268
Miniaturní radiotelefon Basi	AR 2/65, str. 13
Naše první občanské radiostanice	AR 4/66, str. 16
Transceiver RT2 pro CW a SSB	AR 9/68, str. 20
Maďarský transceiver pro amatérská pásmá	AR 9/67, str. 279

Vysílač-přijímač pro pásmo 9 cm a 12 cm  
Přijímač-vysílač pro pásmo 1215 ÷ 1300 MHz  
Transceiver pro spojení letiště s větroněm

AR 1/58, str. 18  
AR 10/55, str. 311  
AR 7/55, str. 209

### Vysílače pro kmitočtovou modulaci

Úzkopásmová kmitočtová modulace	AR 4/55, str. 109
Krystalový oscilátor pro FM	AR 10/62, str. 285
Kmitočtově modulovaný krystalový oscilátor	ST 4/62, str. 130
Jednoduché frekvenční modulátory krystalem řízených oscilátorů	ST 3/59, str. 110
Jednoduché frekvenční modulátory pro UKV	ST 8/60, str. 292
Feritový modulátor pro kmitočtovou modulaci	ST 6/56, str. 165
Fazový modulátor s velkým zdvihem	ST 11/63, str. 417
Reportážní mikrofon	AR 10/60, str. 281
Novinka: bezdrátový mikrofon	ST 2/62, str. 70

### Radiodálnopis

Úvod do teoretických základů radiodálnopisu	AR 1/68, str. 22
Jak pracuje radiodálnopis	AR 10/62, str. 291
Nové směry v konstrukci dálnopisních přístrojů	ST 9/59, str. 327
Nová koncepce stránekového dálnopisu	ST 11/63, str. 427
Automatické dálnopisné ústředny	SI 7/59, str. 282
Dálnopisná technika ve službách tisku	ST 12/59, str. 471
Dálnopisné stroje v radioamatérském provozu	AR 8/65, str. 22
Radiodálnopis — RTTY	AR 5/64, str. 141
Vývoj a použití dálnopisu Siemens-Hell	ST 1/58, str. 30
Rešení dálnopisného přístroje elektrickou cestou	ST 9/58, str. 270
Radiový dálnopis se samočinnou korekcí chyb	ST 4/58, str. 141
Vliv volby kódu na bezpečnost dálnopisného přenosu	ST 11/65, str. 425
Kmitočtový adaptér pro radiodálnopis	AR 3/68, str. 19
Kvalitní demodulátor pro příjem RTTY	AR 8/66, str. 23
Tranzistorový klíčovač pro radiodálnopis	AR 9/65, str. 25
Dálnopisný projektor	ST 3/63, str. 117

### Modulace vysílačů

Malý modulátor	AR 11/55, str. 329
Anodový modulátor v neobvyklém zapojení	AR 8/62, str. 229
Amplitudová modulace stínící mřížky	ST 4/57, str. 124
Regulátor hloubky modulace	AR 11/63, str. 323
Jednoduchý omezovač modulace	AR 8/65, str. 20
Modulátor s kompresním stupněm a filtrem	AR 5/64, str. 139
Kompresor s fotooodporom	AR 6/65, str. 11
Kompresory dynamiky s polovodičovými prvky	ST 8/65, str. 296
Expander dynamiky	AR 10/63, str. 295
Nový expander dynamiky	ST 8/58, str. 308
Modulace sériovou závěrnou elektronkou	AR 4/60, str. 105
Jednoduchá modulace s řízenou úrovni nosné	AR 11/63, str. 323

### Klíče, klíčování a pomůcky pro amatéry vysílače

Telegrafní abecedy z hlediska potřeby hlavních evropských jazyků	ST 2/63, str. 53
Seznam zemí (DXCC) k 1. dubnu 1967	AR 5/67, str. 156
Klíče a klíčování	AR 12/63, str. 355
Použití polarizovaných relé v elektronickém klíči	AR 8/55, str. 239
O klíčovacích obvodech amatérských vysílačů	AR 9/55, str. 271
Dvojčinný klíč	AR 5/55, str. 144
Poloautomatický telegrafní klíč	AR 8/55, str. 242
Jednoduchý elektronkový klíč	AR 12/56, str. 365
Myslící elektronkový klíč	AR 3/59, str. 80, AR 4/59, str. 103
Klíčování vysílače pomocí fotooodporu	AR 11/64, str. 320
Klíčování fotooodporem	AR 9/65, str. 21
Tranzistorový klíč	AR 7/65, str. 26
Elektronický telegrafní klíč	AR 11/65, str. 22
Automatický klíč	AR 5/66, str. 17, AR 6/66, str. 25, AR 7/66, str. 22
Automat na dávání značky	AR 8/56, str. 246
Malá abeceda klíksů	AR 9/62, str. 259
Klíčování bez chirpu, klíksů a posouvání kmitočtu	AR 11/61, str. 320
Diferenciální klíčovací obvody	AR 10/56, str. 307
Tlumivkový diferenciální klíčovač	AR 1/61, str. 24

Nový způsob diferenciálního klíčování	AR 9/62, str. 281
Diferenciální klíčování vysílače pro mládež	AR 6/84, str. 171
Diferenciální klíčování	AR 3/87, str. 87
Automatický klíčovač pro telegrafní závody	AR 3/64, str. 80
Automatický klíčovač pro vysílání výzvy v závodech	AR 1/65, str. 24
Automatický telegrafní dávač	AR 9/58, str. 264
Jednoduché klíčování pro částečný BK provoz	AR 12/82, str. 350
BK provoz s přijímačem Lambda V	AR 7/57, str. 215
Jednoduchý monitor klíčování vysílače	AR 1/58, str. 24
Tranzistorový nf filtr pro příjem telegrafie	AR 10/83, str. 294
Kmitočtové filtry	AR 10/67, str. 305
Dispečink pro soutěžní VKV zařízení	AR 2/83, str. 53
CW na osciloskopu	AR 9/63, str. 263
VOX a angitrip s jedním tranzistorem	AR 12/85, str. 25
Tranzistorový VOX	AR 11/63, str. 323
Nácvik rychlotelegrafie se zápisem na stroji	AR 9/55, str. 279
„Zlepšovák“ pro obsluhu stanic	AR 4/87, str. 121
Monitor k telegrafnímu vysílači	AR 10/65, str. 13
Indikátor směru natočení antény	AR 8/65, str. 9
Určení optimálních kmitočtů pro dálková spojení	ST 5/55, str. 131

## Měřicí technika

### Měřicí technika všeobecně

Klamná přesnost v měřicí technice	ST 6/67, str. 216
Pronikání tranzistorů na poli měřicích přístrojů	ST 11/59, str. 423
Měřicí přístroje a tranzistory	ST 8/59, str. 294
Měřicí technika v pásmu cm vln	ST 6/58, str. 219
Registrace a integrace elektronických veličin	ST 10/59, str. 381
Opravné obvody pro měřicí přístroje s usměrňovači	ST 11/56, str. 338
Vstupní děliče elektronických měřicích přístrojů	AR 8/59, str. 216
Jednoduchý směšovač pro měření	AR 2/62, str. 56
Výpočet a konstrukce měřicích přístrojů	RK 8/56, str. 282
Měřicí přístroje pro praxi	RK 3/65, str. 2
Zajímavé obvody v měřicích přístrojích	ST 5/61, str. 187
Zajímavá zapojení měřicích přístrojů	ST 5/60, str. 186
Zajímavé měřicí přístroje	ST 12/61, str. 464
Zajímavé obvody měřicích přístrojů	ST 2/67, str. 64
Stavebnice laboratorních přístrojů	ST 10/57, str. 303
Bateriové měřicí přístroje	ST 9/59, str. 340

### Víceúčelové měřicí přístroje

Avomet Metra	ST 11/58, příloha
Nové měřicí přístroje (Avomet II a Omega II)	ST 5/60, str. 182
Univerzální měřicí přístroj Metra-Unimet	ST 8/60, str. 282
Icomet	AR 9/60, listkovnice
Avomet II	AR 10/60, listkovnice
Univerzální měřicí přístroj	RK 2/55, str. 70
Všestranné měřicí zařízení z trofejního materiálu	AR 10/55, str. 396
Praktická pomůcka pro mladé radioamatéry (měřicí)	AR 8/58, str. 232
Jednoduché měřicí přístroje	ST 7/59, str. 267
Všestranný měřicí přístroj	AR 1/65, str. 14
Amatérský voltampérmetr	AR 12/58, str. 357
Měřicí malých stejnosměrných napětí a proudů	AR 5/65, str. 17
Snadné zlepšení univerzálních ampérvoltmetrů	ST 2/66, str. 74
Měřicí stejnosměrných napětí a proudů	AR 1/67, str. 5
Univerzální měřicí přístroj jako měřicí výstupního výkonu	AR 5/67, str. 131
Dotykový voltmetr a ohmmetr pro opraváře	ST 5/63, str. 185
Elektronkový voltmetr s lineárním ohmmetrem	AR 8/66, str. 18
Tranzistorový voltohmметр	AR 10/66, str. 8
Měření odporů a kapacit Avometem	AR 9/55, str. 283
Jednoduchý měřicí přístroj pro měření kmitočtu, kapacity a indukčnosti	AR 11/55, str. 328
Univerzální přístroj k měření napětí, proudu, odporů a kondenzátorů	AR 1/56, str. 7
Měření R a C Avometem	AR 2/57, str. 49
Měřicí malých kapacit a kmitočtoměr s přímým údajem	ST 5/57, str. 147
Doplňek k měření odporů a kondenzátorů Avometem	AR 7/61, str. 189
Doplňek k Avometu pro měření s velkým vstupním odporem	AR 1/63, str. 15
Rozšíření rozsahu měřicí RLC	AR 12/65, str. 14
Adaptery k měření odporů a kapacit	AR 3/67, str. 86
Voltohmmetr jako doplněk k Avometu	AR 4/67, str. 110

Měřič indukčnosti a kapacit	AR 10/67, str. 298
Univerzální zkoušečka	AR 6/67, str. 174
Doutnavková zkoušečka	AR 10/63, str. 293
Přepínač druhu meření (střídavé - stejnosměrné)	AR 6/67, str. 170

### Voltmetry a měření napětí

Použití germaniových plošných usměrňovačů pro měření malých napětí	ST 1/55, str. 4
Jednoduchý způsob měření malých změn napětí	ST 2/55, str. 60
Měření napětí voltmetrem se spotřebou	ST 3/61, str. 123
Voltmetr s potlačenou nulou	AR 2/63, str. 39
Měření ss napětí řadu milivoltů	AR 10/63, str. 294
Jednoduchý převodník pro měření malých stejnosměrných napětí	ST 1/64, str. 31
Modulátory malých stejnosměrných napětí	ST 6/62, str. 212
Fotoelektrické nízkofrekvenční modulátory	ST 10/63, str. 382
Nf modulátor s křemikovými kondenzátory	ST 9/68, str. 337
Nf modulátor využívající Hallova jevu	ST 11/66, str. 423
Jednoduchý měřic napětí a zkreslení sítě	ST 4/61, str. 134
Indikátor kolísání síťového napětí	AR 6/62, str. 166
Měřic kolísání síťového napětí	AR 10/66, str. 4

### Elektronkové a tranzistorové voltmetry

Laboratorní galvanometr Interflex — M4c	ST 3/61, str. 87
Elektronkové voltmetry v amatérské praxi	RK 6/55, str. 293
Vf voltmetr s mřížkovou detekcí	ST 11/55, str. 343
Stejnosměrný voltmetr s velkým vstupním odporem	ST 11/55, str. 349
Elektronkový voltmetr	AR 2/56, str. 41
Kompenzační elektronkový voltmetr	AR 9/57, str. 264
Stejnosměrný elektronkový milivoltmetr	ST 1/58, str. 14
Nf elektronkový voltmetr	AR 6/58, str. 166
Vf elektronkový voltmetr s velkým vstupním odporem	ST 2/59, str. 48
Paměťový voltmetr	ST 7/60, str. 260
Elektronkový voltmetr s logaritmickou stupnicí	ST 6/61, str. 222
Elektronkový voltmetr s velmi vysokým vstupním odporem	ST 7/61, str. 261
Nf milivoltmetr	AR 9/61, str. 249
Výstupní voltmetr tónového generátoru	AR 3/62, str. 75
Stejnosměrný elektronkový voltmetr	ST 7/62, str. 268
Stroboskopický číslicový voltmetr	ST 8/62, str. 302
Stejnosměrný voltmetr s potlačenou nulou	ST 10/62, str. 338
Tři elektronkové voltmetry	AR 1/63, str. 14
Nejprostší elektronkový voltmetr — ohmmetr	AR 1/63, str. 16
Nf milivoltmetr	AR 5/63, str. 140
Elektronkový voltmetr s automatickým přepínáním rozsahů	AR 3/64, str. 81
Elektronkový voltmetr z vyřazeneho TV kanalového voliče	ST 3/64, str. 117
Konstrukce sondy k elektronkovému voltmetu	AR 10/64, str. 293
Nf milivoltmetr do 30 MHz	RK 3/65, str. 53
Elektronkový voltmetr s velkým výstupním proudem	AR 4/65, str. 8
Inverzní elektronkový voltmetr s mimořádně velkým vstupním odporem	ST 5/66, str. 182
Měřicí sondy s velkou vstupní impedancí	ST 3/58, str. 115
Doplňek k elektronkovému voltmetu	ST 8/66, str. 318
Vliv mřížkového proudu na přesnost stejnosměrných elektronkových voltmetrů	ST 4/58, str. 115
Předesilovač k elektronkovému voltmetu	ST 8/63, str. 309
Tranzistorový voltmetr	ST 11/59, str. 420
Tranzistorové voltmetry — živý problém	ST 1/60, str. 18
Milivoltmetry s tranzistory	ST 7/60, str. 263
Jednoduchý tranzistorový voltmetr	ST 11/60, str. 416
Tranzistorový střídavý voltmetr s vysokým vstupním odporem	ST 4/61, str. 146
Tranzistorový voltmetr	AR 1/62, str. 22
Tranzistorový milivoltmetr	ST 7/63, str. 274
Jednoduchý tranzistorový voltmetr	AR 11/63, str. 329
Tranzistorový voltmetr s optickou indikací	AR 12/63, str. 349
Tranzistorový milivoltmetr 100 $\mu$ V až 500 V	ST 2/66, str. 53
Tranzistorový voltmetr s velkým vstupním odporem	AR 8/66, str. 24
Tranzistorový voltmetr	AR 8/67, str. 229, AR 10/67, str. 295
Tranzistorové voltmetry	AR 9/67, str. 270

### Měříče a měření proudu

Levný indikátor proudu	ST 3/63, str. 118
Měření malých mřížkových proudu	ST 2/55, str. 53
Měření slabých proudu	ST 12/58, str. 450

Měřič velmi slabých proudů při nízké impedanci zdroje	ST 1/59, str. 35
Klešťový miliampérmetr	ST 5/62, str. 197
Měřič malých ss proudů	AR 12/63, str. 359

### Měřiče a měření odporů

Jednoduchý odporový normál	AR 8/82, str. 229
Odnorová měrná dekáda	AR 7/66, str. 7
Přesnost ohmmetu	ST 2/60, str. 60
Řešení obvodu ohmmetu s děličem	AR 3/60, str. 68
Doplnek k měřicímu přístroji pro měření odporů	AR 5/60, str. 128
Bateriový měřič vysokých odporů	ST 2/62, str. 73
Ohmmetr s lineární stupnicí	ST 3/66, str. 112
Přímoukazující ohmmetr	AR 11/67, str. 329
Změna rozsahu ohmmetu	ST 7/66, str. 273
Měření odnorů	AR 2/55, 3. str. ob.
Měření velkých odporů	AR 10/55, str. 305
Měření nelineárních odporů	ST 5/62, str. 191
Měření velkých odporů	AR 6/62, str. 159
Měření velkých vstupních a výstupních odporů čtyřpólů s tranzistory	ST 11/62, str. 431
Osvědčené měření odporu	ST 6/63, str. 237
Provozní měření malých elektrických odporů	ST 8/64, str. 395
Měření hodnot naněfově závislých odporů	ST 3/65, str. 112
Měření velkých odporů Avometem II	ST 6/66, str. 225

### Měřiče a měření kapacit

Měrný kondenzátor a jeho použití	AR 5/59, str. 134
Normálový kondenzátor pro měření na vysokých kmitočtech	ST 1/61, str. 33
Kanacitní sada	AR 7/63, str. 194
Velmi jednoduchý přímoukazující měřič kapacit	ST 8/57, str. 253
Přístroje na měření velmi malých kapacit	ST 11/57, str. 342
Přístroj na měření kapacit	AR 6/55, str. 171
Přístroj pro měření malých kapacit kondenzátorů od 0 do 50 000 pF	AR 5/56, str. 141
Přímoukazující měřič kapacit	ST 3/60, str. 97, AR 6/60, str. 163
Tranzistorový měřič malých kapacit	AR 2/61, str. 37
Dva dílencké měřiče kapacity kondenzátorů	AR 4/61, str. 105
Měřič tenčotních koeficientů kapacit	ST 4/63, str. 125
Měřič kanacity tunelových diod	ST 9/64, str. 331
Přímoukazující měřič kapacity	ST 8/65, str. 316
Jednoduchý měřič obvodových kapacit	ST 9/65, str. 328
Měření malých kapacit	ST 11/66, str. 438
Rychlé měření kapacity	AR 6/56, str. 182
Měření kapacit Avometem II	ST 12/62, str. 468
Měření kapacity a ztrátového činitele kondenzátorů	ST 4/64, str. 141
Rychlá zkouška funkce blokovacích kondenzátorů	AR 1/63, str. 24

### Měřiče a měření elektrolytických kondenzátorů

Zkoušení elektrolytických kondenzátorů	AR 10/63, str. 292
Dynamické zkoušení elektrolytických kondenzátorů	ST 6/65, str. 217
Přístroj na měření elektrolytických kondenzátorů	ST 4/59, str. 158
Zkoušeč elektrolytických kondenzátorů	AR 9/62, str. 256
Jednoduchý měřič kapacit elektrolytických kondenzátorů	ST 12/62, str. 472
Zkoušeč elektrolytických kondenzátorů	AR 4/67, str. 99
Měřič elektrolytických kondenzátorů	AR 4/67, str. 121

### Měřiče a měření cívek

Způsob měření indukčnosti	ST 3/68, str. 104
Tranzistorový měřič indukčnosti	ST 12/62, str. 473
Zkoušeč cívek	AR 4/63, str. 109
Měření indukčnosti předmagnetovaných cívek	ST 3/60, str. 84
Měření indukčnosti s velkým stejnosměrným sycením	ST 5/63, str. 186, ST 9/63, str. 355
Nová metoda měření činitele jakosti piezokeramických rezonátorů	ST 12/63, str. 445
Měření vlastní kapacity cívky	ST 1/55, str. 26
Měření vlastní kapacity cívek se železným jádrem	ST 8/66, str. 312
O-metr	ST 6/55, str. 191
Měření činitele jakosti cívky	AR 8/55, 3. str. ob.
Měření jakosti nízkofrekvenčních cívek	ST 7/67, str. 267
Indikátor tlumení IT 021	ST 7/61, str. 264
Zjištování zkratů při navíjení cívek	ST 7/68, str. 271

Přístroje pro zjišťování zkratů a měření počtu závitů	ST 10/58, str. 395
Zjištění počtu závitů nakrátko ve vinutí relé	ST 12/59, str. 477
Přístroj pro zjišťování mezizávitových spojení	ST 10/69, str. 392
Přístroj pro zjišťování mezizávitových zkratů	AR 10/61, str. 282
Jednoduchý přístroj pro zjištění závitů nakrátko	ST 9/62, str. 355
Jednoduchý a spolehlivý zkratoměr	ST 9/59, str. 349

### Můstky a indikátory k můstkom

Tranzistorový můstkový indikátor	ST 1/68, str. 15
RLC můstek	RK 7/55, str. 242
Můstek RLC Tesla TM393	ST 8/61, str. 313
Tranzistorový toleranční měřič RLC	ST 5/63, str. 182
Vhodný indikátor pro můstek RLC	ST 6/65, str. 223
RLC můstek Icomet	ST 7/66, str. 277
Můstek RLC	AR 10/68, str. 20, AR 2/67, str. 40
Tranzistorový RC můstek s multivibrátorem	AR 7/61, str. 192
Odnorové můstky Omega I, II, III	ST 6/57, příloha
Univerzální procentní můstek na měření odporů	ST 8/69, str. 290
Můstek týnu přemostěného T pro měření velkých odporů	ST 3/62, str. 110
Termistorový most čs. výroby	ST 4/66, str. 120
Můstky s termistory pro měření a regulaci teploty	ST 3/63, str. 91
Automaticky vyrovnaný můstek pro měření kapacity	ST 2/65, str. 72
Přímoukazující kapacitní můstek	ST 8/65, str. 316
Wienův můstek v tranzistorovém obvodu	ST 9/61, str. 347
Úprava Wienova můstku	ST 7/59, str. 270
Zkušenosti s můstkem pro měření impedancí	ST 8/59, str. 298
Měřiče s magnetickými můstky	ST 3/61, str. 95
Můstek pro měření vysokofrekvenčních proudů	AR 1/55, str. 14
Modifikace Scheringova můstku pro měření na vyšších kmitočtech	ST 7/64, str. 281

### Měřiče a měření kmitočtu

Měření kmitočtu	AR 4/55, 3. str. ob.
Měření kmitočtu a kmitočtové dekády	ST 1/59, str. 3
Měření zvukových kmitočtů pomocí cykloid	ST 11/59, str. 425
Přesné měření času a kmitočtu	ST 5/57, str. 134
Měření malých kmitočtových nestabilit	ST 10/66, str. 388
Měření rozdílu dvou kmitočtů modulací Lissajousova obrazce	ST 12/59, str. 449
Zjištění neznámého ml kmitočtu	ST 6/57, str. 190
Měření rychlých změn kmitočtu	ST 5/64, str. 190
Měření kmitočtu se třemi součástkami	AR 9/62, str. 256
Přímoukazující kmitoměr bez elektronek	ST 10/55, str. 308
Kmitočtoměr	AR 3/65, str. 20
Měřič kmitočtu s elektronickými stopkami	ST 12/57, str. 371
Přístroj pro registraci kmitočtových odchylek	ST 5/60, str. 175
Základní obvody měřicí četnosti	ST 4/61, str. 129
Tranzistorové měřiče četnosti	ST 6/62, str. 232
Jednoduché zapojení k měření kmitočtu	ST 10/63, str. 373
Rychlé čítače impulsů s tunelovými diodami	ST 9/67, str. 333

### Měřiče a měření impedance

Jak pracují moderní měřiče impedance	ST 1/64, str. 22
Měřič impedance s použitím nové metody	ST 5/68, str. 187
Jednoduché stanovení impedance převodních transformátorů	AR 11/61, str. 319
Jednoduché měření impedance	ST 3/65, str. 192
Měření impedance metodou magneticky vázaných obvodů	ST 10/64, str. 376
Měření impedance širokonášových systémů impulsovou metodou	ST 11/65, str. 420
Měření impedance při tónových kmitočtech	ST 5/63, str. 163
Zjištění impedance neznámých vf kabelů	AR 3/66, str. 21
Určení znaménka fázového úhlu impedance	ST 9/65, str. 343

### Měřiče a měření elektronek

Univerzální zkoušeč elektronek	AR 3/56, str. 69
Malý měřič elektronek	AR 8/62, str. 219
Můstek na měření strmosti elektronek	ST 3/57, str. 68
Snadné a rychlé měření emise elektronek	AR 2/65, str. 23
Přístroj na měření charakteristik elektronek	ST 8/55, str. 251
Měření charakteristik elektronek	AR 11/55, 3. str. ob.
Měřič charakteristik elektronek a tranzistorů	ST 8/59, str. 302

### Měřiče a měření polovodičových součástek

Tepelné nomery při měření polovodičových prvků	ST 11/65, str. 430
Prostý zkoušeč tranzistorů a diod	AR 4/60, str. 95
Snímač závěrných charakteristik polovodičových diod a tranzistorů	ST 5/61, str. 171
Doplňek ke zkoušeči Tesla Brno pro zkoušení polovodičových diod a tranzistorů	AR 6/61, str. 166
Bezkontaktní měření měrného odnoru polovodičů	ST 12/61, str. 478
Zkoušečka polovodičových materiálů	ST 6/62, str. 239
Měření závěrné části voltamnérové charakteristiky polovodičových prvků	ST 8/62, str. 289
Jednoduchý zkoušeč tranzistorů a diod	AR 8/66, str. 11
Snímač charakteristik polovodičových prvků	ST 7/67, str. 261
Praktický zkoušeč diod a tranzistorů	AR 9/67, str. 281
Snímač charakteristik germaniových plošných usměrňovačů	ST 4/68, str. 110
Měření na germaniových diodách	ST 2/68, str. 35
Jednoduchý přípravek pro zkoušení diod	ST 11/68, str. 429
Zkoušení diod	AR 1/64, str. 6
Měření charakteristik Esakiho diod aktívními čtyřpolými	ST 2/65, str. 69
Přesný měřič statických charakteristik tunelových diod	ST 7/65, str. 250
Měření voltamnérové charakteristiky tunelové diody kompenzační metodou	ST 12/65, str. 468
Zařízení pro záznam VA charakteristik tunelových diod	ST 12/65, str. 469
Jednoduchá metoda měření záporného diferenciálního odporu tunelových diod	ST 4/68, str. 148
Jednoduché zkoušení diod	AR 1/67, str. 4
Základní měření tranzistorů	AR 2/68, str. 42
Některé metody měření vysokofrekvenčních tranzistorů	ST 11/68, str. 424
Měření tranzistorů nouzovými prostředky	ST 2/69, str. 45
Zkoušení tranzistorů jednoduchým zníšobem	ST 4/69, str. 128
Impulsní metoda snímání charakteristik tranzistoru hod po bodu	ST 8/60, str. 317
Měření admitančních parametrů Ye tranzistoru v závislosti na kmitočtu	ST 1/61, str. 10
Měření snímacích vlastností tranzistorů	ST 3/61, str. 82
Jak se spolehlivě změří maximální závěrné napětí tranzistoru	AR 7/61, str. 204
Nanáječ zdroje pro sériová měření tranzistorů	ST 11/62, str. 429
Jednoduchá zkouška tranzistoru	ST 3/63, str. 89
Problém mezního kmitočtu tranzistorů	ST 5/63, str. 167
Měření význačných vlastností tranzistorů	ST 9/63, str. 348
Měření šumu tranzistorů	ST 11/64, str. 415
Metody a přístroje pro měření vysokofrekvenčních čtyřpolových parametrů tranzistorů	ST 10/65, str. 363
Několik poznámek k metodice měření zbytkových proudů	ST 10/66, str. 376
Měření parametrů Y v tranzistoru mesa	ST 3/67, str. 87
Improvizovaná měření na v tranzistorech	AR 8/67, str. 232
Měřič proudového zesilovacího činitele plošných tranzistorů	ST 1/67, str. 10
Přístroj na měření vstupních a výstupních impedancí plošných v tranzistorů	ST 3/68, str. 111
Měřič výkonových tranzistorů	ST 8/68, str. 287
Jednoduchý přístroj na měření parametrů nf plošných tranzistorů	ST 10/68, str. 373
Jednoduchý zkoušeč tranzistorů	ST 2/69, str. 44
Zařízení k měření proudového zisku tranzistorů	ST 4/69, str. 149
Měřič vnějšího odnoru báze rbb	ST 2/70, str. 71
Dilenský měřič tranzistorů VÚT-MT4	ST 5/60, str. 171
Zařízení pro měření mezního kmitočtu tranzistorů v rozsahu 0,5 ÷ 180 MHz	ST 8/60, str. 288
Velejednoduchý měřič tranzistorů	AR 9/60, str. 254
Jednoduchý měřič h-parametrů	AR 12/61, str. 352
Měřič malých i velkých tranzistorů	AR 2/62, str. 41
Malý zkoušeč tranzistorů	ST 9/62, str. 337
Zkoušeč tranzistorů	AR 11/62, str. 319
Zkoušeč tranzistorů Tesla BM372	ST 11/62, str. 429
Měřič parametrů h tranzistorů	ST 12/62, str. 477
Univerzální zařízení pro měření nf tranzistorů	ST 2/63, str. 63
Měřič tranzistorů	AR 5/63, str. 129
Levný zkoušeč tranzistorů dobrý/vadný	AR 1/64, str. 8
Jednoduché měřiče tranzistorů	ST 5/64, str. 186
Malý měřič velkých tranzistorů	AR 5/65, str. 13
Zkoušeč pro rychlé zkoušení tranzistorů	ST 9/65, str. 339
Jednoduchý měřič tranzistorů	ST 3/66, str. 102
Měřič tranzistorů	AR 3/67, str. 70
Měřič proudového zesílení	AR 5/67, str. 149
Svorka pro zkoušečku tranzistorů	AR 8/67, str. 223

ST 4/66, str. 140, AR 1/67, str. 18,

Zjištění poškozených polovodičových ventilů v usměrňovačích	ST 10/81, str. 396
Měřic charakteristik selenových usměrňovacích ventilů	ST 9/83, str. 354
Jednoduchá zkoušečka tyristorů	ST 1/66, str. 35

### Multivibrátory

Bistabilní multivibrátor s tranzistory	ST 6/59, str. 230
Monostabilní multivibrátor s komplementárními tranzistory	ST 9/60, str. 358
Nesymetrický astabilní multivibrátor s komplementárními tranzistory v zapojení se snolečným emitorem	ST 4/62, str. 123
Všeobecný multivibrátor	ST 11/57, str. 349, AR 8/59, str. 222
Tužkový generátor	AR 9/60, str. 248
Tranzistorový multivibrátor a relé	ST 2/64, str. 77
Zajímavý multivibrátor s tranzistory	ST 7/64, str. 271
Multivibrátor s krystalem	AR 3/65, str. 25
Zajímavé zapojení multivibrátoru	ST 10/65, str. 391
Tužkový multivibrátor	ST 12/66, str. 476
Multivibrátor vázaný katodovým sledovačem	ST 11/60, str. 433
Multivibrátor jako stabilní dělič kmitočtu	ST 6/55, str. 187
Stabilizace doby kyvu monostabilního multivibrátoru	ST 4/61, str. 126

### Nízkofrekvenční generátory

Měření s nf generátorem	RK 5/67, str. 31
RC generátor s uzemněným duálem	ST 1/55, str. 27
Oscilátor 1 až 500 kHz	RK 6/55, str. 233
Tónový generátor s velmi malým zkreslením	ST 1/56, str. 30
Tranzistorový nízkofrekvenční generátor	ST 1/57, str. 39
Zapojení standardních oscilátorů	ST 3/58, str. 114
Generátory RC s rozsahem 1 : 1000	ST 3/58, str. 114
RC generátor s přemostěným T článkem	AR 9/58, str. 281
Stabilní tónový generátor	ST 12/58, str. 481
Jednoduchý tónový generátor	ST 2/59, str. 71
Nf generátor s velmi malým zkreslením	ST 5/60, str. 178
Tónový generátor RC s rozsahem 1/1000	ST 7/60, str. 249
Miniaturní tónový generátor	ST 3/61, str. 91
Nf oscilátor s malým zkreslením	ST 10/61, str. 397
Tranzistorový RC generátor	AR 2/62, str. 38
Dvoufázový RC generátor	ST 3/64, str. 97
Výkonový nf signální generátor	ST 12/64, str. 473
Tónový generátor s malým zkreslením	RK 3/65, str. 54
Tranzistorový generátor RC	ST 6/66, str. 232
Nízkofrekvenční RC generátor	AR 4/67, str. 105
Nf generátor	AR 5/67, str. 132
Nf tranzistorový generátor s širokopásmovým výkonovým zesilovačem	RK 5/67, str. 19
Nf generátor	RK 5/67, str. 2
Ladičkový generátor	AR 12/62, str. 347
Doutnavkový tónový generátor	AR 8/60, str. 232
Stabilizace výstupního napětí tónových generátorů	ST 11/64, str. 412
Zvukový kalibrátor a jeho užití	ST 3/60, str. 107

### Vysokofrekvenční generátory

K podmínkám práce generátorů	ST 3/59, str. 111
Signální generátor	RK 2/55, str. 63
Přesné cejchování pomocného vysílače amatérskými prostředky	AR 1/56, str. 11
Tranzistorový signální generátor	AR 9/64, str. 255
Zdroj signálu pro sladování	AR 1/66, str. 18
Univerzální měřicí vysílač AM, FM	AR 8/67, str. 245
Vysokofrekvenční generátor	AR 10/67, str. 294
Měřný generátor 5 ÷ 150 MHz	AR 8/61, str. 231
Signální generátor DL3FM pro 1296 MHz	AR 8/64, str. 229
Generátor vyšších harmonických	RK 8/67, str. 319
Několikafázový vysokofrekvenční oscilátor s tranzistory	ST 11/61, str. 433

### Saci měřiče (GDO) a měřiče rezonance

Všeobecný měřicí oscilátor	RK 6/55, str. 228
Grid-dip pro 420 MHz	AR 6/56, str. 177
Nepravý GDO — lepší než GDO	AR 1/58, str. 11
GDO do 500 MHz s kompenzací základní výchylky	AR 10/60, str. 293
Miniaturní GDO	AR 9/61, str. 257

Saci měřič do kapsy	AR 10/62, str. 277
Saci měřic s tunelovou diodou	AR 10/64, str. 295
Zlepšený sací měřič	AR 10/64, str. 295
Postavte si grid-dip-metr	RK 3/65, str. 53
GDO 2,5 až 250 MHz	RK 3/65, str. 61
Saci měřič s tranzistorem	ST 3/65, str. 115
Univerzální měřicí přístroj — grid-dip-metr	RK 6/56, str. 202
Zjištění koeficientu neznámého jádra pomocí GDO	AR 3/62, str. 73
Aktivní měřic rezonance	ST 6/66, str. 225
Jednoduchy měřic rezonance	AR 10/66, str. 23
Tranzistorový měřic rezonance	AR 6/67, str. 167
Přesné nastavování rezonance podle nulového fázového posuvu	ST 1/61, str. 33
Měření vazby volně vázaných rezonančních obvodů Q-metrem	ST 2/64, str. 70

### Generátory impulsů a napětí obdélníkového a pilovitého průběhu

Základní větivity a vztahy pulsní techniky	ST 10/67, str. 364
Zdroj skupin impulsů	ST 12/57, str. 368
Tyratronový pulsní generátor	ST 3/61, str. 112
Prostý zdroj impulsů	ST 7/61, str. 278
Impulsovy strojopasmový generátor	ST 3/63, str. 117
Doutnavkový generátor impulsů	ST 10/64, str. 370
Amplitudový vyběr impulsů	ST 2/65, str. 53
Generátor půlsinusových impulsů	ST 1/66, str. 21
Stabilní časové zpoždění a generátor impulsů	ST 5/66, str. 190
Generátor krátkých impulsů	ST 10/68, str. 380
Tranzistorový časovač impulsů	ST 10/66, str. 382
Obvod s neilinearní indukčností jako zdroj impulsů	ST 4/67, str. 128
Generátory impulsů přesné amplitudy a tvaru	ST 7/67, str. 265
Katodově vázaný omezovač	ST 6/53, str. 186
Zdroj obdélníkových kmitů	ST 6/59, str. 212
Generátor obdélníkových kmitů 10 Hz až 180 kHz	ST 9/59, str. 331
Generátor obdélníkových kmitů	ST 9/59, str. 353
Generátor obdélníkových impulsů	ST 2/61, str. 62
Jednoduchý zdroj obdélníkového napětí	ST 6/61, str. 238
Jednoduchý obvod pro obdélníkové kmity	ST 7/61, str. 279
Jednoduchý generátor obdélníkového napětí	ST 6/62, str. 238
Jednoduchý zdroj přesných obdélníkových impulsů	ST 12/63, str. 472
Jednoduchý generátor obdélníkového napětí	AR 12/64, str. 349
Kmitočtově stálý generátor pravoúhlých kmitů	ST 8/66, str. 320
Jednoduchý zdroj obdélníkových kmitů	AR 5/67, str. 138
Zařízení pro přeměnu sinusových kmitů na pravoúhlé	ST 3/63, str. 113
Polovodičový měnič průběhu napěti	ST 4/63, str. 126
Transitron s odporovou vazbou	ST 5/55, str. 152
Elektronkové generátory pilovitých kmitů	AR 2/57, str. 37
Zdroj pilovitého napěti s vysokou linearitou	ST 11/57, str. 339
Nový generátor pilovitých kmitů	ST 10/58, str. 395
Jednoduchý relaxační oscilátor	ST 2/59, str. 70
Jednoduchý pilový generátor	ST 6/59, str. 215
Zdroj pilovitého napěti s extrémní linearitou	ST 6/61, str. 234
Cinnost generátoru budicího napěti	ST 11/61, str. 416
Jednoduchý a výkonný generátor pilovitých kmitů	AR 6/62, str. 171
Relaxační oscilátor s tunelovou diodou	ST 6/63, str. 235
Generátor exponenciálních kmitů	ST 3/64, str. 96
Lineární pilový generátor	ST 4/65, str. 147
Deformace napěti pilovitého průběhu	ST 6/56, str. 179

### Generátory pomalých kmitů

Generátor velmi nízkých kmitočtů	ST 1/55, str. 27
ZáZNĚJOVÝ generátor pro kmitočty 0 ÷ 50 Hz	ST 5/55, str. 155
Dvoufázový generátor pomalých kmitů	ST 3/57, str. 69
Generátor pulsů 50 Hz	ST 11/59, str. 413
Oscilátor z doplňkové dvojice tranzistorů	AR 9/62, str. 260
Generátor tvarových kmitů velmi nízkých kmitočtů	ST 1/64, str. 40

### Generátory šumu

Diodový šumový generátor	AR 9/56, str. 277
Zdroje šumu pro akustická měření	ST 11/56, str. 333
Jednoduchý generátor šumu	ST 5/59, str. 179
Měřic míry šumu tranzistorů MT5	ST 10/60, str. 365

**Generátory šumu pro obor akustických kmitočtů**  
**Šumový generátor z dostupných součástí**  
**Šumové číslo a míra šumu**

ST 2/65, str. 47  
AR 5/65, str. 22  
AR 12/67, str. 372

## Osciloskopy

Práce s osciloskopem	RK 9/56, str. 322
Několik slov o osciloskopech Křížík	ST 7/59, str. 246
Některé obvody moderních osciloskopů	ST 5/59, str. 184
Nový způsob napájení impulsních osciloskopů	ST 4/58, str. 123
"Uniskop" — univerzální osciloskop pro laboratoř a dílnu	AR 11/55, str. 330
Osciloskop pro pozorování velmi pomalých dějů	ST 8/56, str. 236
Jednoduchý osciloskop	RK 9/56, str. 359
Osciloskop k pozorování napětí v reléových obvodech	ST 4/57, str. 118
Uniskop II, univerzální osciloskop pro amatéra i dilnu	AR 7/57, str. 203, AR 8/57, str. 238
Osciloskop s velkou psací rychlostí	ST 5/58, str. 188
Oscilograf pomalých dějů OPD 250	ST 12/59, str. 462
Osciloskop Křížík T531 s vestavěným cejchováním napětí	ST 1/60, str. 17
Miniaturní celotranzistorový osciloskop	ST 7/60, str. 265
Tranzistorový osciloskop	AR 8/61, str. 221
Osciloskop s modulací jasu	ST 12/61, str. 471
Tranzistorový adaptér osciloskopu OPD 250 pro šestistopý záznam	ST 9/62, str. 341
Širokopásmové osciloskopy	ST 1/64, str. 15
Vzorkovací osciloskop do 4000 MHz	ST 11/64, str. 431
Osciloskopický systém s nahodným vzorkováním	ST 8/65, str. 298
Osciloskop z televizoru	ST 4/66, str. 152
Tranzistorizovaný osciloskop	ST 7/66, str. 260
Amatérský osciloskop	AR 12/66, str. 8
Jednoduchý osciloskop	AR 6/67, str. 181
Dvoupaprskový osciloskop z obyčejného jednopaprskového	AR 3/62, str. 76
Vícenásobné zobrazení pomocí osciloskopu	AR 5/65, str. 21
Jednoduchý osciloskopický přepínač	ST 7/63, str. 273
Tranzistorový přepínač pro osciloskop	AR 6/64, str. 160
Dvoukanálový elektronkový přepínač	ST 10/59, str. 399
Časová základna s dvojitými triodami	ST 12/55, str. 378
Tyratronové generátory	AR 3/56, str. 79
Fotoelektrická časová základna	ST 8/56, str. 249
Jednorázová časová základna	ST 5/57, str. 157
Miliimikrosekundová časová základna	ST 3/58, str. 103
Jednorázová časová základna	ST 4/59, str. 139
Generátor časových značek k osciloskopu	ST 10/59, str. 393
Casová lupa a její použití	ST 1/60, str. 11
Elektromechanická časová základna ČZB	ST 7/62, str. 260
Přídavná jednotka pro jednorázové spouštění časové základny	ST 4/66, str. 150
Tranzistorový zdroj časových značek	ST 11/66, str. 412
Zpožděná časová základna a grafický zápis pomocí dvou oscilografů	ST 3/67, str. 104
Cejchovací zařízení pro osciloskopy	ST 4/55, str. 122
Zdroj porovnávacího napětí pro osciloskop	ST 4/58, str. 157
Kalibrátory napětí k osciloskopu	ST 9/59, str. 343
Zdroj srovnávacího napětí	AR 5/60, str. 136
Cejchování napětí řádu mikrovoltu	ST 10/61, str. 398
Jednoduchý zdroj stejnosměrného cejchovacího napětí	ST 5/62, str. 194
Jednoduché cejchovací zařízení k osciloskopu	AR 12/65, str. 13
Zdroj cejchovacího napětí pro osciloskop	ST 1/66, str. 20
Připravek k cejchování osciloskopu	AR 6/67, str. 165
Nový zajímavý elektronický měřicí přístroj — polyskop	ST 9/59, str. 345
Stroboskopické osciloskopy a co nám přináší	ST 8/62, str. 282
Paměťový oscilograf	ST 9/65, str. 346
Zesilovač pro vodorovné vychylování k osciloskopu	AR 6/55, str. 178
Předzesilovač k osciloskopu	ST 6/59, str. 230
Zesilovač se symetrickým výstupem k malému osciloskopu	AR 3/62, str. 74
Proudová sonda k osciloskopu	ST 3/66, str. 99
Doplňek k osciloskopu ke snímání charakteristik tranzistorů	ST 8/63, str. 315
Měření na katodovém osciloskopu	ST 10/55, str. 299
Oscilografie zářivek	ST 1/57, str. 21
Měření napětí pomocí osciloskopu	ST 4/60, str. 155
Osciloskopický snímač přenosových charakteristik pásmových propustí	ST 2/64, str. 52
Užití osciloskopu v opravách impulsních obvodů televizoru	ST 4/64, str. 134
Osciloskop jako pomůcka k rychlému ověřování indukčnosti	AR 6/64, str. 163
Měření fázového posuvu osciloskopem	AR 6/64, str. 170
Některá další použití osciloskopu v měřicí technice	ST 7/64, str. 267
Levná zařízení pro fotografování oscilogramů	ST 7/64, str. 268

Cislicové měření s osciloskopem	ST 1/65, str. 23
Měření jakosti rezonančních obvodů osciloskopem	AR 10/67, str. 301
Vytváření písmen a číslic na obrazovce	ST 11/56, str. 347
Kalibrační obvod pro osciloskop	AR 12/67, str. 359

### Měřiče úrovně

Měřič úrovně pro kmitočtové pásmo 300 Hz až 300 kHz	ST 10/56, str. 305
Měřič úrovně televizního obrazového signálu	ST 9/58, str. 352
Indikátor úrovně	ST 9/63, str. 329
Tranzistorový obrazový měřič úrovně	ST 1/67, str. 14

### Měření fázového posuvu

Přesné měření fázového úhlu	ST 9/60, str. 358
Měření fázového posuvu	ST 3/62, str. 110, TS 2/64, str. 76
Přímoukazující fázoměr	AR 12/67, str. 365

### Elektrometry

Elektrometry s dynamickým kondenzátorem a elektrometrickou elektronkou	ST 4/64, str. 143
Tandemový elektrometr	ST 7/64, str. 255
PIKAMETR — elektronický elektrometr s všeobecným použitím	ST 11/66, str. 402

### Indikátory nuly

Jednoduchý indikátor nulových záznějů	ST 3/57, str. 91
Nulový indikátor laditelný v pásmu 20 Hz ÷ 10 kHz	ST 7/51, str. 268
Indikátor nuly pro stejnosměrný můstek	ST 3/59, str. 100
Citlivý tranzistorový nulový indikátor	ST 7/60, str. 275
Citlivý indikátor nuly	AR 11/61, str. 325

### Měřiče výkonu

Měření vysokofrekvenčních výkonů	ST 4/65, str. 159
Termistorové měřiče malých mikrovlnných výkonů	ST 12/55, str. 357
Žárovkový outputmetr	ST 5/58, str. 159
Wattmetr využívající Gaussova jevu	ST 3/61, str. 112
Doutnavka jako wattmetr	AR 8/62, str. 226

### Absorpční vlnoměry

Absorpční vlnoměr	AR 10/55, str. 309
Jednoduchý vlnoměr pro VKV	AR 6/58, str. 178
VKV absorpční vlnoměr s velkou citlivostí	AR 11/59, str. 311
Citlivý absorpční vlnoměr	AR 11/62, str. 320
Zdokonalení absorpčního vlnoměru Tesla BM 217	AR 9/56, str. 281

### Měřiče poměru stojatých vln

Jednoduchý reflektometr — pomůcka pro správné přizpůsobení antén	AR 3/58, str. 82
Levný reflektometr	AR 11/59, str. 309
Měřicí vlny výkonu a poměru stojatých vln	AR 9/60, str. 264
Další levný reflektometr	AR 9/64, str. 262
Užitečná pomůcka pro vysokofrekvenční měření	ST 10/65, str. 396
Pozor na chybný údaj reflektometru	AR 8/65, str. 16
Měřicí přizpůsobení	AR 2/67, str. 42

### Měřiče a měření intenzity pole

Všesměrový indikátor intenzity síly pole	ST 9/63, str. 357
Měření elektromagnetického pole vysílačů	ST 10/63, str. 379
Měření intenzity elektromagnetického pole pro hygienické účely	ST 4/65, str. 145
Fotografická metoda zobrazení akustického nebo elektromagnetického pole	ST 5/58, str. 172

### Měřiče záření

Přenosný hledač radioaktivity	ST 8/58, str. 240
Indikátor radioaktivního záření	ST 5/57, str. 132
Indikátor rentgenového a radioaktivního záření	ST 7/60, str. 244
Tranzistorový hlásič úrovně radioaktivnosti	ST 8/61, str. 309

Kapesní signalizátor záření	AR 10/63, str. 293
Citlivý přenosný měřič radioaktivního záření beta, gama	ST 8/59, str. 299
Přenosný měřič radioaktivního záření alfa, beta, gama	ST 1/60, str. 4
Demonstrační intenzimetr s ionizační komorou	ST 2/60, str. 72
CS. Geiger-Müllerovy trubice	ST 6/59, str. 226
Integrátor k měření charakteristik G. M. trubic	ST 12/59, str. 476
Demonstrační Geiger-Müllerův počítač	ST 2/56, str. 52
Přístroj na zkoušení GM počítačů	ST 2/58, str. 62
Kapesní dozimetry	AR 1/58, str. 5
Elektrometrický dozimetr s tranzistorovým nabíječem	ST 2/60, str. 77
Jednoduchý výfuk zdroj vysokého napětí pro detektory radioaktivního záření	ST 11/62, str. 412

### Generátory pro nastavování televizních přijímačů

Praktické pomůcky pro televizní opraváře	ST 1/64, str. 33
Pomocný oscilátor	AR 6/66, str. 26
Pruhový a bodový generátor	AR 3/55, str. 83
Generator pro nastavování televizoru	ST 10/55, str. 317
Průruční generátor pruhů pro seřízení vychylovacích obvodů v televizoru	ST 7/59, str. 274
Generátor pruhů pro seřizování televizoru	ST 2/60, str. 70
Televizní generátor Tesla BM 261, BM 262	ST 4/62, str. 156
Miniaturní televizní generátor	ST 6/63, str. 165
Vicecestový přístroj ke kontrole TV přijímačů	AR 12/65, str. 10
Tranzistorový televizní generátor pruhů	RK 5/66, str. 43
Rozmitaný generátor a jeho použití při sladování televizoru	RK 8/57, str. 282
Elektrický rizený variátor	AR 7/62, str. 195
Rozmitaný generátor s velkým kmitočtovým zdvihem	AR 8/62, str. 220
Rozmitaný generátor se dvěma tranzistory	AR 12/62, str. 337
Rozmitaný generátor s křemíkovou diodou	AR 3/63, str. 71
Rozmitaný generátor	AR 4/64, str. 103
Jednoduchý rozmitaný oscilátor	ST 5/66, str. 195
Jednoduchý rozmitač	AR 2/67, str. 54

### Měření na rozhlasových přijímačích

Jak a čím hledat závady v přijímači	RK 5/56, str. 182
Univerzální opravářský přístroj pro tranzistorové přijímače	RK 3/67, str. 55
Sledovač signálu	AR 9/67, str. 262
Signální generátor — sledovač signálu	ST 6/67, str. 232
Pomůcka ke sladování přijímačů	AR 5/67, str. 143
Jednoduchý kmitočtový modulátor 0,1 ÷ 18 MHz se zdvihem do 100 kHz	AR 1/56, str. 14
Kmitočtový modulátor	AR 1/57, str. 11
Kontrola a měření tranzistorových přijímačů	AR 9/67, str. 272
Měření v rozhlasových přijímačích	RK 3/67, str. 5
Měření napětí v tranzistorových obvodech	ST 3/65, str. 90
Měření na přijímačích s feritovými antenami	ST 1/61, str. 26
Měření citlivosti přijímače VKV	AR 10/67, str. 292

### Jiná měření a měřicí přístroje

Ferroskop Křížík M 534	ST 2/55, str. 47
Vysokofrekvenční měřicí přístroje závodů RFT	AR 6/55, str. 170
Magnetometr a milioerstedmetr MK-3	ST 9/55, str. 264
Měřiče sředních a efektivních hodnot střídavého proudu a napětí s hrotovými germaniovými diodami	ST 12/55, str. 360
Elektronický zkoušeč izolace	ST 1/57, str. 25
Přístroj pro zkoušení elektrické pevnosti izolačních materiálů	ST 6/62, str. 239
Navrh diodového integrátoru	ST 9/57, str. 267
Jednoduchý výfuk měřicího přístroje	ST 5/58, str. 164
Logaritmické voltmetry	ST 11/60, str. 412
Gaianometrický kompenzátor s fototranzistory	ST 8/61, str. 301
Tranzistorový kvadratický voltmetr	ST 9/61, str. 352
Měřicí s údajem úměrným efektivní hodnotě signálu	ST 7/62, str. 270
Zdokonalení přístroje k měření dielektrické konstanty	ST 1/63, str. 30
Měřicí diferenciálního zisku a diferenciální fáze	ST 3/65, str. 95
Měření konstant vysokofrekvenčních kabelů	ST 9/55, str. 271
Způsob měření veličin náhradního obvodu piezoelektrických a elektrostrikčních látek	ST 5/56, str. 145
Některé méně známé i nové metody pro měření vlastností ferromagnetických materiálů	ST 12/57, str. 375
Přesná indikace řidicího napětí	ST 9/58, str. 354
Měření teplotních koeficientů kapacity a indukčnosti	ST 9/60, str. 335

Měření piezoelektrickými sondami  
Elektronkový nízkofrekvenční fázový diskriminátor  
Měření malých vysokofrekvenčních nanětí přijímačem  
Měření zdvihu kmitočtové modulace čítačem

ST 11/60, str. 414  
ST 6/62, str. 238  
ST 2/65, str. 66  
ST 3/65, str. 88

## Elektrické měření neelektrických veličin

### Všeobecně

Elektrické měření neelektrických veličin  
Měřicí metody s elektronickými stopkami  
Některé příklady elektrického měření neelektrických veličin  
Elektrické snímače pro měření a regulaci neelektrických veličin

ST 3/58, str. 104  
ST 10/59, str. 375  
AR 7/62, str. 197  
AR 9/68, str. 15

### Měření a regulace teploty

Elektronické regulátory teploty  
Rtufový regulátor teploty se zmenšenou setrvačností  
Tranzistorový termostat pro tranzistory  
Jednoduchý termostat s plynulou regulací teploty  
Automatický elektronický hlídač plamene  
Elektronkový termostat  
Jednoduchý termostat  
Tranzistorový termostat  
Malý termoelektrický termostat  
Tranzistor jako prvek pro regulaci teploty  
Citlivý regulátor teploty  
Termoelektrické chlazení  
Termostat s plynulým řízením topného příkonu  
Termostat pro teplotu bodu mrazu  
Miniaturní termoelektrický termostat  
Jednoduchý elektronický regulátor teploty  
Automatický regulátor teploty vzduchu v místnosti  
Hlídač teploty pečící trouby  
Miniaturní laboratorní termostat s termoelektrickými bateriemi  
Impulsejní regulátor teploty  
Termostat s výkonovým tranzistorem  
Malý termostat pro polovodičové prvky  
Jednoduchý přístroj pro měření teploty vody  
Indikátor teploty  
Elektroakustická měření teploty  
Termistorové tenoměry  
Sovětská konstrukce diodového teploměru  
Tranzistor jako čidlo pro měření teploty  
Dálkové měření teploty  
Kapesní tenoměr  
Měření teploty tanDEM  
Tranzistorový teploměr  
Diodový teploměr  
Termistorový tenoměr bez můstku  
Termistorový teploměr s automatickou ochranou proti přehřátí

AR 1/60, str. 15  
ST 1/60, str. 14  
ST 1/60, str. 29  
ST 8/60, str. 291  
AR 9/60, str. 262  
ST 8/61, str. 303  
ST 4/62, str. 152  
AR 1/63, str. 23  
ST 7/63, str. 269  
ST 7/63, str. 272  
AR 2/64, str. 48  
ST 7/64, str. 248  
ST 1/65, str. 32  
ST 9/65, str. 353  
ST 9/66, str. 343  
AR 11/66, str. 9  
RK 2/67, str. 3  
RK 2/67, str. 3  
ST 2/67, str. 5  
ST 2/67, str. 61  
ST 5/67, str. 179  
ST 5/67, str. 183  
ST 11/60, str. 416  
AR 9/61, str. 257  
ST 12/61, str. 472  
ST 3/62, str. 95  
ST 12/63, str. 471  
ST 1/64, str. 28  
ST 11/64, str. 430  
AR 3/65, str. 9  
ST 2/66, str. 52  
AR 8/66, str. 24  
AR 10/66, str. 12  
ST 5/67, str. 167  
ST 9/67, str. 347

### Měření rychlosti

Měření zrychlení  
Měření výtokové rychlosti kapaliny  
Jednoduché zařízení s fototranzistory pro kontrolu rychlosti  
Elektromechanický indikátor pohybu

ST 4/59, str. 133  
ST 11/66, str. 432  
ST 9/64, str. 353  
ST 9/63, str. 357

### Ostatní měření

Měření krátkých časových intervalů bez měřicího přístroje  
Elektronkový milisekundometr  
Tranzistorový metronom  
Elektrochemické indikátory provozní doby  
Křemenné hodiny s tunelovými diodami  
Jednoduchý číslicový měřič krátkých časů  
Bezkontaktní elektronický průběžný mikrometr  
Měření průměru malých otvorů elektronickou technikou  
Přístroj pro měření tloušťky nemagnetických galvanických povlaků na ocelovém základě  
Aplikace nového bezdotykového měřiče tloušťky kovových vrstev

ST 5/57, str. 158  
ST 2/59, str. 71  
ST 6/61, str. 211  
ST 9/62, str. 343  
ST 5/64, str. 189  
ST 12/65, str. 473  
ST 1/59, str. 38  
ST 4/60, str. 147  
ST 7/60, str. 289  
ST 9/62, str. 328

Dva elektronické mikrometry	ST 10/63, str. 389
Praktická aplikace indukčního snímače na měření délkových změn	ST 10/65, str. 389
Bezdobjekový indukční mikrometr	ST 5/68, str. 181
Počítadlo kusů s fotonkou 25PA91	ST 7/60, str. 264
Registrátor pohybu osob, vozidel či materiálu	AR 11/64, str. 321
Automatizované počítání předmětů	AR 7/66, str. 14
Přesný můstkový otáčkoměr	ST 11/58, str. 429
Jednoduchá indikace směru otáčení nesymetrických vaček	ST 11/59, str. 417
Tranzistorový otáčkoměr	ST 4/61, str. 136
Můstková kondenzátorová metoda měření rychlosti otáčení	ST 6/62, str. 219
Použití techniky em vln pro bezkontaktní měření počtu otáček	ST 1/63, str. 23
Použití termistorů pro měření nízkých tlaků	ST 9/60, str. 349
Elektronický mikromanometr	ST 4/62, str. 151
Diferenciální manometr s elektronickým ukazatelem	ST 11/64, str. 418
Stroboskop s vysokou frekvencí záblesků	ST 7/60, str. 273
Jednoduchý stroboskop	ST 9/61, str. 357
Tranzistorová stroboskopická aparatura pro měření vektoru vibrací	ST 6/62, str. 217
Nové hlukoměry a jejich použití	ST 3/61, str. 93
Zajímavé nf měřicí přístroje	ST 3/62, str. 102
Měření hluku a zvukoměry	ST 5/66, str. 162
Elektronkový vodoznak	ST 11/59, str. 431
Relé pro signalizaci vodní hladiny s elektrodovým snímačem	ST 5/62, str. 182
Jednoduchý přístroj ke zjišťování netěsností	ST 7/55, str. 221
Elektromechanický snímač	ST 3/56, str. 88
Tranzistorový vibrometr	ST 4/60, str. 136
Měřič dosvitu luminosforů	ST 3/61, str. 85
Vysokofrekvenční měřič vlhkosti	ST 3/61, str. 112
Jednoduchý defektoskop	ST 4/61, str. 149
Příspěvek k měření kmitání na modelech	ST 6/61, str. 223
Fotoelektrický měřič zbarvení	ST 2/62, str. 71
Přístroj pro určení poměrného procentního rozdílu dvou veličin	ST 3/63, str. 105
Měřič hysterézních smyček	ST 6/63, str. 216
Dotykové měřítko s dálkovým čtením	AR 11/62, str. 319
Bezdobjeková sonda	AR 6/64, str. 167
Univerzální signalizační zařízení s polovodičovými prvky	ST 7/60, str. 262
Bezreléová optická a akustická signalizace	ST 8/60, str. 294

### Pokyny pro dílnu

#### Dílenské přístroje a pomůcky

Mechanika v laboratoři	ST 9/55, str. 275
Z dílenské praxe	ST 4/58, str. 156
Jak se vám líbí Combi EU120D?	AR 5/64, str. 135
Miniaturní soustruh	AR 2/63, str. 40
Univerzální nástroj na řezání závitů na soustruhu	ST 7/64, str. 278
Cirkulárka pro menší nároky	ST 6/65, str. 230
Nejmenší levná vrtačka	AR 4/64, str. 103
Adantér pro ruční elektrické vrtačky	ST 2/65, str. 72
Stříškací pistole s vestavěným kompresorem	ST 6/63, str. 233
Elektromagnetická stříškací pistole	AR 11/64, str. 314
Novinky navíjecí techniky	ST 5/59, str. 182
Navíječka křížových cívek	AR 6/55, str. 179
Křížová navíječka na tlumivky	AR 5/58, str. 138
Navíječka z telefonního voliče	AR 6/67, str. 165
Postupné křížové vlnutí	ST 1/63, str. 16
Poloautomatická navíječka pro toroidní jádra	ST 1/64, str. 14
Jednoduché řešení posuvu u navíječky	AR 4/65, str. 21
Pomůcka k navíjení velmi tenkých drátů	AR 1/66, str. 23
Pomůcka na odvijení cívek	ST 1/65, str. 33
Přípravek na kvalitnější zhotovení závitových vf smyček	ST 7/64, str. 277
Ruční navíjení toroidních cívek	ST 8/62, str. 316
Revolverový kopírovací lis pro výrobu šasi a panelů	ST 6/57, str. 175
Jednoduchý nástroj pro opravy závitů šroubů	ST 7/64, str. 275
Úprava ručních nůžek na plech	ST 5/66, str. 197

#### Drobné nářadí

Kleště na štípání drátu	ST 10/63, str. 396
Olověné vložky pro stolní i strojní svěráky	ST 7/64, str. 275
Tavná pilka na umaplex	AR 1/64, str. 11
Praktické pinzety	ST 7/56, str. 220

Zlepšený důlčík  
 Jak čistit pilníky?  
 Jednoduché zlepšení šroubováku  
 Úprava šroubováku pro větší šrouby  
 Méně obvyklé druhy demontážních šroubováku  
 Šroubovák pro práci na těžko dostupných místech  
 Šroubovák — zkoušečka  
 Čím mazat šrouby do dřeva?  
 Zkracování šroubků

RK 6/55, str. 240  
 ST 4/64, str. 155  
 ST 9/58, str. 354  
 ST 8/64, str. 314  
 ST 12/58, str. 470  
 AR 4/61, str. 105  
 AR 5/60, str. 127  
 ST 7/64, str. 267  
 ST 12/56, str. 381

### Vodiče a práce s nimi

Nové druhy emailovaných drátů pro vinutí samonosných cívek  
 Problémy výroby jemných nemagnetických emailovaných drátů  
 Zavádíme hliníkové spojovací vodiče  
 Zkouška souvislosti lakové vrstvy emailových drátů  
 Výroba kabelových forem  
 Spojování vodičů do svazků novým způsobem  
 Ruční nástroj na splétání vodičů  
 Jak zabránit tvoření smyček a kroucení drátu při odvíjení ze svitku  
 Přípravek pro odstraňování izolace kabelů  
 Odstraňování izolace z vodičů  
 Další způsob snadného odizolování konců vodičů  
 Odstraňování izolace  
 Tepelné odstraňování izolace  
 Čištění konců vln lanek  
 Čištění konců vln kabliků  
 Ovíjené spoje  
 Jednoduchý přípravek pro ovinování páskou  
 Proti lámání přívodních šnůr  
 Připojování tenkých drátů  
 Spojování plochých dvouvodičů  
 Označení konců vodičů

ST 3/58, str. 109  
 ST 3/59, str. 103  
 ST 12/58, str. 456  
 ST 4/59, str. 153  
 AR 8/63, str. 223  
 ST 8/63, str. 237  
 ST 8/64, str. 314  
 AR 6/64, str. 170  
 ST 11/58, str. 438  
 ST 3/60, str. 113  
 ST 9/62, str. 357  
 ST 6/63, str. 222  
 ST 9/66, str. 343  
 AR 2/58, str. 45  
 ST 4/59, str. 153  
 ST 4/65, str. 127  
 ST 8/58, str. 312  
 ST 7/64, str. 261  
 ST 8/65, str. 319  
 ST 4/61, str. 156  
 ST 7/65, str. 287

### Páječky a jejich úpravy

Přímožhavené pájedlo s odděleným transformátorem  
 Malá úsporná páječka  
 Pistolová páječka na 120 i 220 V s osvětlením  
 Pistolová páječka  
 Nízkovoltová pájecí souprava  
 Lehká síťová páječka  
 Konstrukce pistolových páječek  
 Miniaturní páječky  
 Nový typ miniaturní páječky  
 Univerzální elektrická páječka  
 Kapesní páječka pro drobné opravy  
 Elektrická páječka s tepelným odizolovacím zařízením  
 Páječka s termostatem  
 Miniaturní páječky pro elektroniku  
 Zvýšení výkonu pistolových páječek  
 Provedení vývodu jako cesta ke zvýšení výkonu pistolových páječek  
 Zlepšení pistolové páječky  
 Úprava elektrické transformátorové páječky s hliníkovými vodiči  
 Výpočet transformátorů pro pistolové páječky  
 Síťový volič pro pistolovou páječku  
 Magnetický termostat pro páječky  
 Jak prodloužíme životnost hrotů páječek  
 Připojení topné vlásenky  
 Topná vlásenka ke zkratové páječce  
 Úprava držení žhavicí vlásenky pistolové páječky s hliníkovými elektrodamami  
 Zvýšení tepelné kapacity smyčky  
 Vlásenka pro pistolovou páječku  
 Úprava smyčky pistolové páječky  
 Úprava tělíska miniaturní páječky

RK 6/55, str. 238  
 AR 9/55, str. 261  
 AR 5/56, str. 137  
 ST 9/56, str. 281  
 AR 11/56, str. 325  
 AR 1/58, str. 12  
 AR 3/58, str. 72  
 ST 6/60, str. 227  
 ST 4/62, str. 155  
 ST 10/62, str. 383  
 AR 3/63, str. 79  
 ST 6/63, str. 239  
 AR 4/66, str. 8  
 ST 3/67, str. 109  
 AR 8/58, str. 321  
 ST 2/69, str. 59  
 ST 12/63, str. 467  
 AR 8/65, str. 21  
 AR 5/58, str. 150  
 AR 5/62, str. 142  
 ST 9/59, str. 349  
 ST 7/63, str. 275  
 AR 1/64, str. 6  
 AR 9/64, str. 248  
 ST 4/65, str. 156  
 AR 7/65, str. 5  
 AR 11/65, str. 27  
 AR 2/67, str. 39  
 ST 6/67, str. 227

### Pájení a svařování

Pájení  
 Pájení namáčením  
 Pájení hliníku  
 Pájení hliníku a jeho nové metody

AR 5/56, str. 138  
 ST 8/56, str. 247  
 AR 10/63, str. 293  
 ST 4/61, str. 143

Nová technologie pájení hliníku	ST 8/60, str. 216
Pájení vývodů na hliníkovou stínící fólii	ST 2/64, str. 77
Pomůcka k pájení na nepřístupných místech	ST 9/62, str. 355
Pájecí stojánek	ST 2/64, str. 79
Zásobník na trubičkovou pájku	ST 1/63, str. 33
Jednoduché pájecí količky	AR 8/62, str. 171
Hosnodárné cínování konců drátu a malých předmětů	ST 1/58, str. 27
Přípravek pro tvrdé pájení příchytných patek	ST 1/83, str. 30
Spájení ultrazvukem	ST 6/55, str. 184
Svařování spojů místo pájení címem	ST 12/57, str. 361
Sváření nevodivých materiálů v proudem	AR 8/58, str. 231
Pájecí přípravek	AR 12/67, str. 359
Stojánek na cín a kalafunu	AR 12/67, str. 359

### Plech a jeho opracování

Snadné ohýbání plechu	ST 7/58, str. 220
Určování přesných rozměrů ohýbaných součástek	ST 8/59, str. 315
Díry pro objímky elektronek	AR 5/55, 3. str. ob.
Vykružování otvorů	ST 4/59, str. 151
Ruční výkružník	AR 1/61, str. 9
Nový typ vykružovače otvorů v plechu	ST 6/63, str. 234
Nástroj pro vykružování bez předvrácení středicího otvoru	ST 4/64, str. 154
Přesné vyrážení otvorů	AR 8/67, str. 228
Hranaté otvory v plechu	ST 2/60, str. 58
Jak zhotovit hranaté otvory v plechu?	ST 8/64, str. 315
Děrujeme plechy rychle a snadno	ST 7/65, str. 271
Zahlubování otvorů v tenkém plechu	ST 11/59, str. 411
Závity v tenkém plechu	AR 5/65, str. 12
Nové způsoby spojování plechů	ST 8/59, str. 235

### Vrtání a frézování

Vrtání otvorů ve skle	ST 8/61, str. 237
Improvizované frézování organického skla	ST 2/55, str. 62
Vrtání pěnového polystyrenu teplem	ST 7/65, str. 263

### Broušení a smirkování

Nástroj na broušení většího průměru otvorů v panelech	ST 4/63, str. 151
Zhotovování brusných kotoučů	ST 1/67, str. 35
Jednoduchý a beznečný nástroj pro rotační smirkování	ST 11/63, str. 438
Kotouč pro rotační smirkování ploch bez lenení smirkového papíru	ST 4/64, str. 154
Nástroj pro rotační smirkování trubek na soustruhu	ST 4/64, str. 155

### Lepení

Lenení a „lepení“	ST 2/82, str. 62
Potřebujete dobré lepidlo na dřevo?	AR 10/68, str. 24
Lenení brokátu na ozvučníci	AR 1/67, str. 4
Vodivé lepení	ST 10/58, str. 397

### Pokusné konstrukce

Snadná konstrukce „na prkénku“	AR 9/62, str. 255
Zkušební prkénko z termoplastu	AR 7/61, str. 194
Univerzální montážní destičky „Veroboard“	ST 8/62, str. 312
Pokusné šasi z kovové stavebnice	AR 8/67, str. 172
Pokusné šasi s plošnými spoji	AR 8/67, str. 228

### Držáky, příchytky

Přídružovací stojánek z krokovorek	ST 9/64, str. 356
Držák drobných předmětů	ST 9/62, str. 356
Obousránný držák z krokovorek	ST 1/63, str. 9
Jednoduchá konstrukce držáku jader C	ST 1/63, str. 25
Jednoduché držáky kabelu	AR 12/63, str. 351
Pomůcky pro upínání	ST 12/59, str. 489
Jednoduché příchytky	AR 12/65, str. 25
Samočinná vzpěra	AR 2/53, str. 40
Magnetický stojánek	AR 5/60, str. 127
Stojánek pro kapacitní tranzistorové přijímače	AR 1/68, str. 14
Magnetická „třetí ruka“	AR 11/68, str. 8

## Montáž

Prostorová montáž součástek v přístrojích	ST 12/62, str. 474
Pomůcka k montáži jemných součástek	AR 3/64, str. 89
Mazání nepřístupných míst	AR 10/65, str. 26
Stínění magnetických polí	ST 10/57, str. 295
Vicenásobná magnetická stínění a vliv magnetického stínění na parametry stíněných prvků	ST 11/57, str. 328

## Skříňky, panely, stupnice, knoflíky

Kovová skříňka na přístroje	AR 11/59, str. 304
Stavebnicová skříň pro amatérské přístroje	AR 1/62, str. 13
Skříňka pro tranzistorové měřicí přístroje	AR 1/66, str. 13
Snadná a vzhledná skříňka na přístroje	AR 8/62, str. 218
Lisování skřínek z Novoduru	AR 9/59, str. 246
Panely na přístroje	AR 5/67, str. 132
Podiouny stupnice a ukazatel ladění	AR 7/57, str. 280
Výroba negativních radiosupnic obtiskem	ST 11/58, str. 427
Amatérská výroba kruhových stupnic	AR 3/62, str. 66
Zarizení pro rytí stupnic	ST 2/64, str. 73
Signální čočky	AR 2/67, str. 38
Presný knoflík na stupnice	AR 6/64, str. 163
Praktické knoflíky pro miniaturní přístroje	AR 10/65, str. 26, AR 10/66, str. 25
Uvozování knoflíků bez poškození panelu přístroje	AR 6/62, str. 157

## Povrchová úprava

Kvalitní povrchová úprava	AR 10/66, str. 5
Elektrolytické a chemické leštění kovů ve vý technice	AR 8/58, str. 232
Povrchová úprava eloxováním	AR 9/67, str. 261
Povrchová úprava mramorováním	AR 8/65, str. 26
Univerzální pokovovací zařízení	ST 1/63, str. 25
Elektrolytické černé niklování	AR 12/60, str. 341
Amatérské stříbření	AR 5/62, str. 143
Stříbření v amatérské praxi	AR 6/59, str. 155
Nátěry slaboproudých zařízení a konstrukcí vystavených povětrnosti	ST 1/59, str. 30
Ochrana plošných spojů laky	ST 5/62, str. 197
Pájecí laky a jeho použití v elektrotechnice	ST 6/60, str. 215
Nevakuová impregnace slaboproudých transformátorů elektroizolačními laky	ST 8/61, str. 282
Ochrana stříbřených povrchů ve slaboproudé elektrotechnice pomocí rhodia	ST 1/58, str. 12
Lacinný ochranný povlak	ST 5/63, str. 195
Koroze elektronických zařízení	AR 8/60, str. 222

## Schematické značky, náписy, dokumentace

Normalizace schematických značek	ST 3/55, str. 80
Nove normalizované schematické značky pro elektroniku	ST 2/62, str. 42
Schematické značky pro bioková schemata	ST 1/56, str. 21
O dalším vývoji schematických značek pro elektroniku	ST 4/55, str. 106
Sablony pro kreslení schemat	AR 8/62, str. 227
Sablony se schematickými značkami	ST 9/62, str. 336
Ručně tištěná radiotecnická schemata	AR 5/65, str. 9
Zařízení pro kreslení grafů	ST 10/65, str. 367
Jednoduchý rýsovací stojánek	ST 12/64, str. 475
Kružidla pro velké průměry	ST 7/65, str. 273
Zhotovování nápisů na přístrojích fotograficky	AR 8/58, str. 230
Ochrana nápisů na kondenzátorech a odporech	AR 12/64, str. 343
Jak věst technickou dokumentaci	AR 11/64, str. 327

## Různé náměty

Termoplasty — jejich vlastnosti a použití	ST 9/63, str. 335
Laboratorní lisování malých konstrukčních dílů z termoplastů	ST 6/64, str. 210
Ohybání desek z PVC	AR 12/62, str. 352
Skelne lamináty v radiotechnice	ST 10/60, str. 362
Rozebíratelné spojení součástí z organického skla	ST 5/58, str. 159
Výroba ozubených koleček amatérským způsobem	AR 1/58, str. 6
Výroba pastorek v domácí dílně	AR 1/60, str. 14
Jednoduchá výroba spirálových pružin	ST 5/60, str. 193
Lisování gumových řemínek	AR 3/64, str. 71
Držák baterií	AR 3/64, str. 71
Úprava baterie do držáku	AR 5/67, str. 131

Zalévací hmota pro amatérské pokusy	AR 12/65, str. 9
Jak zajistit polohu feritvového jádra	ST 3/65, str. 116
Uvolňování jader v cívkách	AR 12/65, str. 21
Zajímavá konstrukce banánu	ST 6/60, str. 231
Praktický banánek	ST 2/64, str. 79
Banánek s pojistkou	AR 5/67, str. 131
Banánky téměř zdarma	AR 6/67, str. 164
Kouzelný kufr	AR 1/64, str. 9
Miniaturní opravářské pomůcky	ST 3/59, str. 113
Využijeme izolační trubičky PVC k opravám	ST 5/63, str. 195
Opravářská svítílna	ST 10/58, str. 397
Praktický hrotový nástavec k měřidlům	ST 3/59, str. 102
Dotykový hrot	AR 5/66, str. 9
Jednoduchý odmagnetovací přístroj	ST 5/62, str. 195
Snadná demagnetizace nástrojů	AR 10/62, str. 290
Obnovení trvalých magnetů	ST 1/59, str. 31
Miniaturní zásobník	RK 1/65, str. 61
Zásobník na miniaturní odpory	AR 7/67, str. 205
Barevný ukazatel pevných odporů	AR 11/67, str. 328
Zlepšení účinnosti zářivek	ST 12/57, str. 382
Praktické pouzdro na pojistku	AR 4/67, str. 100
Terčíkový ukazatel	AR 8/65, str. 14

### Plošné spoje

Plošné spoje a jejich použití	ST 2/58, str. 49
Plošné spoje v telekomunikačních zařízeních	ST 3/62, str. 99
Plošné spoje z hlediska televizního opraváře	ST 7/62, str. 278
Provozní zkušenosti s plošnými spoji	ST 9/59, str. 334
Další variace způsobů výroby plošných spojů	ST 6/60, str. 231
Světlocitlivé vrstvy pro fotomechanickou přípravu plošných spojů	AR 3/61, str. 73
Plošné spoje	AR 5/62, str. 143
Plošné spoje fotoleptem	ST 7/62, str. 248
Plošné spoje bez pájení	ST 9/62, str. 331
Jednoduchá amatérská výroba plošných spojů	AR 9/63, str. 261
Plošné spoje Izolepou	AR 6/64, str. 164
Leptání plošných spojů	AR 7/64, str. 189
Technologie plošných spojů	ST 1/65, str. 5
Nový způsob ručního zhotovování plošných spojů	ST 6/66, str. 212
Amatérská výroba plošných spojů	AR 7/66, str. 24
Plošné spoje bez chemikálií	AR 5/67, str. 131
Plošné spoje ještě jinak	AR 6/67, str. 178
Zlacení plošných spojů	ST 5/62, str. 189
Pomůcka k pájení plošných spojů	AR 2/64, str. 38
Zástrčky pro plošné spoje	ST 2/66, str. 79
Zatižitelnost plošných spojů	ST 1/53, str. 33
Opravy plošných obvodů	ST 3/58, str. 110
Opravy přístrojů s plošnými spoji	AR 9/59, str. 250
Oprava poškozených míst plošných spojů	ST 5/62, str. 198

### Tabulky, nomogramy, grafy, výpočty

#### Tabulky

Zákonité měrové jednotky	AR 4/64, str. 104, ST 4/64, str. 122
Reaktance kondenzátorů a indukčností	AR 7/56, 3. a 4. str. obálky
Rezonanční obvody LC	AR 5/64, listkovnice
Tabulka měděných vodičů pro vinutí cívek	AR 9/59, příloha
Odpor drátů při 20 °C	AR 1/60, listkovnice
Zatižitelnost odporů	AR 3/60, listkovnice
Teplotní koeficienty	ST 3/56, str. 77
Srovnávací tabulka elektronek	AR 5/56, 3. str. ob.
Převodní tabulka germaniových tranzistorů	AR 11/62, str. 318
Jak nahrazovat polovodičové prvky z NDR?	RK 6/65, str. 62
Náhrady zahraničních tranzistorů	ST 12/65, příloha
Srovnávací tabulky čs. a zahraničních tranzistorů	RK 3/66, str. 31
Ruské zkratky v radiotechnice a příbuzných oborech	AR 4/64, listkovnice

#### Nomogramy

Nomogram — náhražka logaritmického pravítka	AR 8/58, 3. str. ob.
Grafy a nomogramy	RK 4/67, str. 9
Výpočty, nomogramy, tabulky	RK 4/56, str. 122—160
Nomogram pro určení geometrické střední hodnoty	ST 9/62, str. 360

Nomogramy pro řešení kvadratických rovnic	ST 12/59, str. 480
Nomogram pro určení kořenů kvadratické rovnice	ST 3/63, str. 120
Transformace polárních souřadnic na souřadnice pravoúhlé a naopak	ST 6/58, str. 240
Nomogram pro řešení exponenciální rovnice $ax + bx = 1$	ST 1/59, str. 49
Nomogram pro převod h-parametrů tranzistorů v zapojení se společným emitorem a bázi	AR 10/64, str. 291
Nomogram pro vzájemný převod h a y-parametrů tranzistorů	AR 10/63, str. 291
Návrh děliče napětí pro bázi tranzistorového stupně	ST 10/66, str. 400
Nomogram k určení činitele stability pracovního bodu tranzistoru	ST 7/66, str. 280
Nomogram pro stanovení minimálního zatěžovacího odporu tranzistorů	ST 2/66, str. 80
Nomogram pro výpočet síťových transformátorů s výkonem do 1 kW	ST 8/64, str. 320
Nomogram pro výpočet síťového zdroje	ST 11/55, str. 342
Základní nomogramy pro výpočet síťových transformátorů	ST 1/55, str. 32
Nomogram pro výpočet ampérzávitů	ST 6/55, str. 192
Nomogram pro návrh regulační tlumivky	ST 4/61, str. 159
Nomogram pro stanovení vlastnosti dvojpólů a čtyřpólů typu RC a RL	ST 4/56, str. 128
Nomogram kmitavého obvodu	AR 5/55, 3. str. ob.
Nomogram pro výpočet induktance, kapacitance a rezonančního kmitočtu	RK 8/55, III. str. ob.
Nomogram pro Thomsonův vzorec	ST 2/55, str. 64
Nomogram pro výpočet vlastnosti paralelního a sériového obvodu LC	ST 2/55, str. 64
Nomogramy pro vypočet cívek	AR 12/67, str. 366
Nomogram pro výpočet indukčnosti	ST 1/56, str. 32
Zlepšený nomogram pro výpočet laděných článků II	ST 8/60, str. 320
Nomogram pro určení vlastní kapacity vf cívky	ST 4/60, str. 160
Nomogram vzájemného mezi I, E, R a pro výpočet paralelně řazených odporů a poměru vyjádřených v dB	ST 6/60, str. 239
Nomogram pro výpočet paralelně zapojených odporů	ST 3/55, str. 96
Nomogram rozložení wattového zatížení dvou paralelních odporů	ST 8/59, str. 320
Nomogram pro určení teplotní závislosti odporu libovolného vodiče	ST 1/65, str. 40
Jednoduchý nomogram pro zatížený odporný dělič	ST 10/65, str. 394
Nomogram pro výpočet odporů	AR 9/55, 3. str. ob.
Nomogram pro zjištění spravné hodnoty osciloskopicky změřené doby naběžné hrany impulsu	ST 11/66, str. 417
Nomogram pro výpočet střední a efektivní hodnoty sledu impulsů	ST 70/62, str. 400
Nomogram pro výpočet předrádného kondenzátoru	ST 10/64, str. 400
Nomogram pro určení sírnosti a vnitřního odporu triody pro jiný pracovní bod	ST 9/60, str. 330
Nomogram k určení parametrů pentody pro jiný pracovní bod	ST 10/60, str. 400
Nomogram pro výpočet přizpůsobovacího článku	AR 1/67, str. 21
Nomogram pro návrh ozvučnice s akustickými obvody m-r	ST 5/56, str. 160
Nomogram pro výpočet charakteristiky fazověho i skupinového zpozdění, obloukové míry a doby periody	ST 11/61, str. 440
Nomogram pro výpočet fázových úhlů	ST 10/61, str. 400
Nomogram pro návrh tlumivek se stejnosměrnou předmagnetizací s normalizovaným jádrem	ST 1/63, str. 38
Nomogram pro návrh fázovacích čtyřpólů	ST 5/57, str. 160
Nomogram pro návrh vf a mf zesilovače	ST 8/57, str. 255
Nomogram pro návrh impulsového zesilovače	ST 11/59, str. 435
Nomogram pro výpočet šumového čísla kaskády dvou šumových čtyřpólů	ST 3/66, str. 109
Nomogram pro návrh multivibrátoru	ST 3/56, str. 95
Nomogram pro návrh nízkofrekvenčního filtru	ST 7/56, str. 224
Nomogram pro výpočet dolního mezního kmitočtu	ST 8/56, str. 256
Nomogram pro návrh zpozdovacích vedení a nf propustí	ST 2/56, str. 80
Nomogram pro určení vstupního napětí přijímače	ST 9/59, str. 360
Nomogram pro řešení zpětnovazebních obvodů	ST 1/58, str. 40
Nomogram pro návrh Gouriet-Clappova oscilátoru	ST 3/64, str. 120
Nomogram pro návrh širokopásmového zesilovače	ST 11/56, str. 352
Nomogram pro výpočet modulačního indexu a šířky pásma kmitočtové a fázové modulace	ST 8/62, str. 320
Nomogram pro výpočet stínění	ST 6/56, str. 192
Nomogram pro návrh jednoduchého nebo skládaného dipolu	ST 1/57, str. 32
Nomogram pro přepočet vinutí elektrických přístrojů	ST 7/59, str. 280
Nomogram pro stanovení výkonu servomotoru	ST 12/58, str. 384
Nomogram pro vyhodnocování zkoušek života	ST 8/58, str. 320

### Grafy a výpočty

Jak pracovat s matematickými vzorcemi	RK 4/67, str. 2
Co jsou logaritmny a jak se pracuje s logaritmickým pravítkem	RK 4/67, str. 5
Počítání paralelních hodnot na logaritmickém pravítku	ST 2/64, str. 79
Výpočet paralelně řazených odporů na logaritmickém pravítku	ST 11/63, str. 438
Řešení kubické rovnice na logaritmickém pravítku	ST 6/64, str. 211

Kruhové pravítko pro rychlý výpočet decibelů	ST 4/66, str. 153
Počítáme s vyvolenými čísly	ST 11/57, str. 337
Pomůcka pro počítání s vyvolenými čísly	ST 12/57, 3. str. ob.
Pomůcka pro nasobení komplexních čísel	ST 5/58, str. 174
Pomůcka pro práci s maticemi	ST 7/59, str. 258
Odmocnování na kalkulačním stroji	ST 5/58, str. 187
Nejjednodušší výpočet děliče napětí	AR 1/67, str. 3
Výpočet odporového děliče napětí	AR 11/68, str. 22
Grafický výpočet zařízeného odporového děliče s nelineárními prvky	ST 2/61, str. 44
Paralelní odpory a sériové kapacity	AR 3/68, str. 73
Grafické řešení jednoduchých deličů RC a RL	ST 8/63, str. 320
Výpočet paralelních členů R, L, C a času při tzv. paralelní práci	ST 8/64, str. 309
Volba a navrh článků RC typu dvojitě T	ST 1/56, str. 2
Výpočet můstku	AR 6/66, str. 11
Rychlý výpočet bočníku	ST 5/61, str. 173
Syntenze jednoduchých pasivních dvojpólů	ST 10/59, str. 368
Grafický výpočet impedance některých kombinací odporů a kondenzátorů	AR 3/68, str. 18
Grafické řešení paralelních impedancí	ST 5/58, str. 170
Výpočet zhavení elektronek	ST 11/55, str. 323
Výpočet jednoduchých charakteristik elektronek z naměřených hodnot	ST 7/59, str. 266
Pákové pravidlo — jednoduchý způsob řešení elektronkových obvodů	ST 5/61, str. 162
Použití pákového pravidla	ST 7/61, str. 266
Výpočet členů admitanční matice vysokofrekvenčních tranzistorů	ST 8/61, str. 288
Základní vztahy pro výpočet tranzistorových obvodů	ST 11/59, str. 418
Grafický způsob řešení teplotní kompenzace pracovního bodu tranzistorového zesilovače třídy B	ST 7/67, str. 250
Výpočet teplotního koeficientu indukčnosti	ST 8/56, str. 226
Výpočet výtlumivky pro VKV	AR 2/67, str. 38
Grafické určení odporu, indukčnosti a impedance tlumivky se železným jádrem	ST 12/61, str. 463
Základy vypočtu mezfrekvenčních transformátorů	ST 3/56, str. 68
Praktický navrh a výpočet vstupních nebo mezfrekvenčních okruhů televizního přijímače	ST 5/57, str. 144
Nastavování a výpočet výtlumivky metodou odládovače	AR 2/64, str. 45
Několik příkladů vypočtu výtlumivky obvodů s použitím admitančních parametrů	ST 11/66, str. 413
Grafické řešení vstupních obvodů přijímačů VKV	ST 10/67, str. 374
Návrh induktivně vazaného odládovače	ST 8/67, str. 300
Jednoduchý výpočet reaktance z paměti	ST 10/62, str. 392
Řešení jednoduchých lineárních elektrických obvodů	ST 1/59, str. 19
Graf výnutil malých jednovrstvových válcových cívek	ST 3/60, str. 128
Grafický výpočet výnutil jednovrstvových cylindrických cívek	ST 1/60, str. 34
Grafický navrh přizpůsobovacích členů	AR 12/56, str. 369
Určení vazebních a blokovacích kapacit nízkofrekvenčních a širokopásmových zesilovačů pomocí nomogramů	AR 3/65, str. 18
Volíme správné hodnoty vazebních a blokovacích obvodů	AR 1/64, str. 7
Rychlý výpočet oscilátoru s Wienovým můstkom	ST 2/56, str. 57
Grafická analýza oscilátoru s tunelovou diodou	ST 10/66, str. 368
Návrh klasických filtrů pomocí grafů a tabulek	ST 4/66, str. 122
Sumové číslo	ST 11/58, str. 418
Harmonická analýza	ST 11/58, str. 443
Mechanicko-grafická metoda vyhodnocování vyzařovacích diagramů složených anténních soustav	ST 2/62, str. 53
Grafický záznam rychlého osciloskopického průběhu	ST 5/65, str. 188
Graf pro výpočet bass-reflexové skříně	ST 10/58, str. 400
Zajímavý přepočet decibelů	ST 12/66, str. 475
Graf pro přípravu elektrolytu olověných akumulátorů	ST 10/65, str. 394
Konstrukce vektorového diagramu	ST 4/66, str. 159
Rozbor a grafické řešení stejnosměrného elektronkového voltmetu	ST 5/56, str. 146

**RADIOVÝ KONSTRUKTÉR** – vydává Svazarm ve Vydavatelství časopisů MNO, n. p., Praha 1, Vladislavova 26, telefon 234355—7. ● Šéfredaktor ing. František Smolík, zástupce Lubomír Březina ● Redakce Praha 2, Lublaňská 57, tel. 223630 ● Redakční rada: A. Anton, K. Bartoš, ing. J. Čermák, K. Donát, V. Hes, ing. L. Hloušek, A. Hofhans, Z. Hradík, ing. J. T. Hyun, K. Krbec, A. Lavante, K. Novák, ing. J. Nováková, ing. O. Petráček, dr. J. Petránek, K. Pytner, J. Sedláček, M. Sviták, J. Vackář, ing. V. Vildman ● Ročně vyjde 6 čísel. Cena výtisku 3,50 Kčs, pololetní předplatné 10,50 Kčs, roční předplatné 21,— Kčs ● Rozšířuje PNS, v jednotkách ozbrojených sil VČ MNO – administrace, Praha 1, Vladislavova 26. Objednávky přijímá každá pošta i doručovatel ● Objednávky do zahraničí vyřizuje PNS – vývoz tisku, Jindřišská 14, Praha 1 ● Dohlédací pošta Praha 07 ● Tiskne Naše vojsko, závod 01, Na Valech 1, Praha - Dejvice ● Za původnost příspěvků ručí autor. Redakce rukopis vrátí, bude-li vyžádán a bude-li připojena frankovaná obálka se zpětnou adresou ● Toto číslo vyšlo 23. 12. 1967

© Vydavatelství časopisů MNO Praha

A-23\*71693

# OBSAH

Normalizace a typizace . . . . .	2	Piezoelektrické materiály a součástky . . . . .	9
Miniaturizace . . . . .	2	Tranzistory . . . . .	10
Počítací technika . . . . .	2	Tranzistory všeobecně . . . . .	10
Všeobecně . . . . .	2	Nf tranzistory . . . . .	10
Klopné obvody . . . . .	2	Vf tavnzistory . . . . .	11
Paměťové prvky a obvody . . . . .	2	Stabilizace pracovního bodu tranzistoru . . . . .	11
Počítače . . . . .	2	Zvláštní druhy tranzistorů . . . . .	11
Čítače . . . . .	3	Tranzistory v pulsních obvozech . . . . .	11
Kybernetika . . . . .	3	Zatížitelnost, ochrana a chlazení tranzistorů . . . . .	11
Elektronika v lékařství . . . . .	3	Kondenzátory . . . . .	11
Elektronika pro motoristy . . . . .	3	Odpory . . . . .	12
Všeobecné články . . . . .	3	Potenciometry . . . . .	12
Zapalování . . . . .	3	Termistory . . . . .	12
Měření na motorových vozidlech . . . . .	3	Elektronky . . . . .	13
Další zařízení pro motoristy . . . . .	4	Výbojky . . . . .	14
Autopřijímače – viz Přijímače . . . . .	36	Doutnavky, neonky . . . . .	14
Elektrické hudební nástroje . . . . .	4	Obrazovky . . . . .	14
Elektronika ve fotolaboratoři . . . . .	4	Snímací televizní elektronky . . . . .	15
Všeobecně . . . . .	4	Lasery, masery . . . . .	15
Expozimetry . . . . .	4	Objímky . . . . .	15
Elektronické blesky . . . . .	5	Vypínače, přepínače, tlačítkové soupravy . . . . .	15
Časové spínače – viz Spínače . . . . .	5	Ferity . . . . .	15
Fotorelé – viz Spínače . . . . .	6	Feromagnetické materiály . . . . .	15
Amatérské ozvučení filmů . . . . .	5	Magneticky měkké materiály . . . . .	16
Spínače . . . . .	5	Krystaly . . . . .	16
Dálkové ovládání . . . . .	6	Cívky . . . . .	16
Radiové ovládání modelů . . . . .	6	Reproduktoře . . . . .	16
Dálkové ovládání televizních a rozhlasových přijímačů a jiných spotřebičů . . . . .	6	Sluchátka . . . . .	16
Bzučáky a vyučovací pomůcky . . . . .	6	Měridla . . . . .	16
Různě aplikovaná elektronika . . . . .	7	Relé . . . . .	17
Součástky . . . . .	7	Zástrčky a konektory . . . . .	17
Součástky všeobecně a speciální prvky . . . . .	7	Elektrické motorky . . . . .	17
Polovodíčkové materiály a speciální polovodíčkové součástky . . . . .	7	Zdroje . . . . .	17
Polovodíčkové diody . . . . .	8	Všeobecně . . . . .	17
Seleny . . . . .	8	Suché články a baterie . . . . .	18
Fotoelektrické prvky . . . . .	9	Akumulátory . . . . .	18
Integrované obvody a obvody v pevné fázi . . . . .	9	Dobíjení baterií a akumulátorů . . . . .	18
		Zvláštní zdroje . . . . .	19
		Sířidače, vibrátory, měniče . . . . .	19
		Sítové zdroje . . . . .	19
		Všeobecně . . . . .	19
		Zdroje střídavého napětí . . . . .	19
		Zdroje stejnosměrného napětí . . . . .	19
		Zdroje pro vysílače . . . . .	20
		Zdroje vysokého napětí . . . . .	20

(Pokračování na III. str. obálky)

<i>Sítové transformátory</i>	20	<i>Umělý dozvuk a ozvěna</i>	30
<i>Usměrňovače</i>	21	<i>Nf transformátory</i>	30
<i>Sítové tlumivky a filtry</i>	21	<i>Brum a jeho potlačení</i>	30
<i>Stabilizátory</i>	21	<i>Měření na nf zesilovačích</i>	30
<i>Stabilizátory střídavého napětí</i>	21		
<i>Stabilizátory stejnosměrného napětí</i>	21		
<i>Ochrana a jištění zdrojů</i>	21		
<i>Nízkofrekvenční technika</i>	22	<i>Antény</i>	30
<i>Gramofony</i>	22	<i>Antény všeobecně</i>	30
<i>Přenosky</i>	22	<i>Antény pro KV</i>	31
<i>Mikrofony</i>	22	<i>Antény pro VKV</i>	31
<i>Magnetofony</i>	23	<i>Televizní antény</i>	31
<i>Nahrávání všeobecně</i>	23	<i>Napáječe a II-články</i>	32
<i>Mixážní doplňky k magnetofonu</i>	23	<i>Společné antény</i>	32
<i>Amatérské konstrukce magnetofonů</i>	23	<i>Antennní přepínače</i>	32
<i>Mechanická část magnetofonů</i>	23	<i>Feritové antény</i>	32
<i>Magnetofonové hlavy a mazací oscilátory</i>	23	<i>Antény pro hon na lišku</i>	32
<i>Nahrávání z různých zdrojů</i>	23		
<i>Seřizování a nastavování magnetofonů</i>	24		
<i>Magnetofonové pásky</i>	24	<i>Přijímací technika</i>	33
<i>Tovární magnetofony</i>	24	<i>Přijímače všeobecně</i>	33
<i>Úpravy továrních magnetofonů</i>	24	<i>Amatérské elektronkové rozhlasové přijímače</i>	33
<i>Akustika a reprodukce</i>	25	<i>Tovární elektronkové rozhlasové přijímače</i>	33
<i>Reproduktory - viz Součástky</i>	16	<i>Tovární gramoradia</i>	34
<i>Stereofonie</i>	25	<i>Amatérské tranzistorové rozhlasové přijímače</i>	34
<i>Rozhlasová stereofonie</i>	26	<i>Tovární tranzistorové rozhlasové přijímače</i>	35
<i>Zesilovače</i>	26	<i>Úpravy továrních rozhlasových přijímačů</i>	35
<i>Stejnosměrné zesilovače</i>	26	<i>Přijímače pro FM rozhlas</i>	36
<i>Kaskádní zesilovače</i>	26	<i>Přijímače do auta</i>	36
<i>Širokopásmové zesilovače</i>	26	<i>Konvertory a přijímače pro amatérská pásma KV</i>	36
<i>Mf zesilovače</i>	26	<i>Tovární přijímače pro KV a jejich úpravy</i>	37
<i>Nf zesilovače</i>	26	<i>Konvertory a přijímače pro amatérská pásma VKV</i>	37
<i>Nf zesilovače všeobecně</i>	26	<i>Přijímače pro hon na lišku</i>	37
<i>Tovární zesilovače</i>	27	<i>Vf, mf a nf zesilovače - viz Zesilovače</i>	26
<i>Vysokofrekvenční zesilovače</i>	27	<i>Směšovače</i>	38
<i>Elektronkové zesilovače monofonní</i>	27	<i>Oscilátory</i>	38
<i>Tranzistorové nf zesilovače monofonní</i>	28	<i>Pásmové filtry a filtry vysoké kvality</i>	38
<i>Stereofonní zesilovače</i>	28	<i>Detekce a detektory</i>	38
<i>Elektronkové</i>	28	<i>Automatické vyrovnavání citlivosti</i>	39
<i>Tranzistorové</i>	20	<i>Kalibrátory</i>	39
<i>Hlasitý telefon, interkom, megafon</i>	29	<i>Indikátory vyladění</i>	39
<i>Obraceče fáze</i>	29	<i>Rušení a odrušování</i>	39
<i>Impedanční přizpůsobení</i>	29		
<i>Zpětná vazba v zesilovačích</i>	29		
<i>Regulace hlasitosti</i>	29	<i>Televizní technika</i>	40
<i>Korekce a korektory</i>	29	<i>Televize všeobecně</i>	40

(Pokračování na IV. str. obálky)

<i>Amatérské televizní přijímače</i>	40	<i>Generátory impulsů a napětí obdélníkového a pilovitého průběhu</i>	53
<i>Údržba, opravy a úpravy televizorů všeobecně</i>	40	<i>Generátory pomalých kmitů</i>	53
<i>Tovární televizní přijímače</i>	41	<i>Generátory šumu</i>	53
<i>Závady a úpravy továrních televizorů</i>	41	<i>Osciloskopy</i>	54
<i>Dálkový příjem televize</i>	42	<i>Měřiče úrovně</i>	55
<i>Televize ve IV. a V. pásmu</i>	42	<i>Měření fázového posuvu</i>	55
<i>Konvertory, předzesilovače</i>	42	<i>Elektrometry</i>	55
<i>Záznam televizních signálů</i>	42	<i>Indikátory nuly</i>	55
<i>Průmyslová televize</i>	42	<i>Měřiče výkonu</i>	55
<i>Barevná televize</i>	43	<i>Absorpční vlnoměry</i>	55
 		<i>Měřiče poměru stojatých vln</i>	55
<i>Vysílací technika</i>	43	<i>Měřiče a měření intenzity pole</i>	55
<i>Šíření radiových vln</i>	43	<i>Měřiče záření</i>	55
<i>Oscilátory pro KV</i>	43	<i>Generátory pro nastavování televizních přijímačů</i>	56
<i>Oscilátory pro VKV</i>	43	<i>Měření na rozhlasových přijímačích</i>	56
<i>Násobiče kmitočtu</i>	44	<i>Jiná měření a měřicí přístroje</i>	56
<i>Děliče kmitočtu</i>	44	 	
<i>Vysílače všeobecně</i>	44	<i>Elektrické měření neelektrických</i>	57
<i>Vysílače pro KV</i>	44	<i>veličin</i>	57
<i>Vysílače pro VKV</i>	45	<i>Všeobecně</i>	57
<i>Technika SSB</i>	45	<i>Měření a regulace teploty</i>	57
<i>Transceivery</i>	45	<i>Měření rychlosti</i>	57
<i>Vysílače pro kmitočtovou modulaci</i>	46	<i>Ostatní měření</i>	57
<i>Radiodálnopis</i>	46	 	
<i>Modulace vysílačů</i>	46	<i>Pokyny pro dílnu</i>	58
<i>Klíče, klíčování a pomůcky pro amatéry vysílače</i>	46	<i>Dílenské přístroje a pomůcky</i>	58
 		<i>Drobné náradí</i>	58
<i>Měřicí technika</i>	47	<i>Vodiče a práce s nimi</i>	59
<i>Měřicí technika všeobecně</i>	47	<i>Páječky a jejich úpravy</i>	59
<i>Víceúčelové měřicí přístroje</i>	47	<i>Pájení a svařování</i>	59
<i>Voltmetry a měření napětí</i>	48	<i>Plech a jeho opracování</i>	60
<i>Elektronkové a tranzistorové voltmetry</i>	48	<i>Vrtání a frézování</i>	60
<i>Měřiče a měření proudu</i>	48	<i>Broušení a smirkování</i>	60
<i>Měřiče a měření odpcru</i>	49	<i>Lepení</i>	60
<i>Měřiče a měření kapacit</i>	49	<i>Pokusné konstrukce</i>	60
<i>Měřiče a měření elektrolytických kondenzátorů</i>	49	<i>Držáky, příchytky</i>	60
<i>Měřiče a měření cívek</i>	49	<i>Montáž</i>	61
<i>Můstky a indikátory k můstkům</i>	50	<i>Skříňky, panely, stupnice, knoflíky</i>	61
<i>Měřiče a měření kmitočtu</i>	50	<i>Povrchová úprava</i>	61
<i>Měřiče a měření impedance</i>	50	<i>Schematické značky, náписy, dokumentace</i>	61
<i>Měřiče a měření elektronek</i>	50	<i>Různé náměty</i>	61
<i>Měřiče a měření polovodičových součástek</i>	51	<i>Plošné spoje</i>	62
<i>Multivibrátory</i>	52	 	
<i>Nízkofrekvenční generátory</i>	52	<i>Tabulky, nomogramy, grafy, výpočty</i>	62
<i>Vysokofrekvenční generátory</i>	52	<i>Tabulky</i>	62
<i>Sací měřiče (GDO) a měřiče rezonance</i>	52	<i>Nomogramy</i>	62
		<i>Grafy a výpočty</i>	63